### 前 言

为使行业能够及时了解国内外汽车标准、法规的最新情况,全国汽车标准化技术委员会 秘书处编辑了《汽车标准法规目录(2022)》(以下简称《目录》)。

《目录》包括汽车、摩托车行业的国家标准、行业标准及国内相关标准、国际标准、欧洲联盟技术指令、联合国法规、全球技术法规、美国联邦汽车技术法规、美国汽车工程学会标准、日本工业标准、日本汽车工业协会标准等。

《目录》中收集的标准和法规系截至2022年1月1日前批准发布的。

《目录》中的特殊符号说明如下:

\* \_ 国家标准降为行业标准,在原标准号后面加"\*"符号,原国家标准已废止。

《目录》中国内汽车国家标准、行业标准及相关标准代号有"T"的,为推荐性标准,否则为强制性标准。

本《目录》所列标准代号的含义如下:

CJ	城镇建设行业标准	GB	国家标准
HG	化工行业标准	HJ	环境保护标准
QC	汽车行业标准	JB	机械行业标准
JT	交通行业标准	YB	黑色冶金行业标准
SH	石化行业标准	QB	轻工行业标准
YD	通信行业标准		

因水平和时间关系,加之所掌握的资料可能不全,在编辑过程中难免有错误和遗漏,敬请批评指正。

编 者 二〇二二年二月

# 目 次

# 第一部分 国家标准、行业标准及相关标准

# 汽车强制性标准

一、	汽车王动安全	1
	照明与光信号装置	1
	制动、转向、轮胎	1
二、	汽车被动安全	2
	座椅、安全带、凸出物	2
	车身、碰撞防护	2
	防火	3
三、	汽车一般安全	3
	视野	3
	指示与信号装置	3
	车辆结构与防盗	4
	电磁兼容	5
四、	汽车环保与节能	5
	污染物排放	5
	噪声	6
	节能	6
	汽车推荐性标准	
一、	汽车整车标准	7
二、	碰撞试验及碰撞防护标准	10
三、	汽车节能标准	11
四、	车辆动力学标准	12
五、	客车标准	12
六、	挂车标准	14
+	专用汽车标准	15

八、矿用车标准	20
九、摩托车标准	21
十、汽车发动机标准	25
十一、火花塞标准	32
十二、活塞、活塞环标准	32
十三、滤清器标准	33
十四、变速器标准	37
十五、转向系统标准	38
十六、底盘标准	39
十七、制动标准	40
十八、汽车电器标准	43
十九、汽车电子标准	46
二十、灯光标准	49
二十一、车身标准	50
二十二、车身附件标准	51
二十三、车轮标准	52
二十四、基础通用标准	55
二十五、金属材料标准	60
二十六、非金属制品标准	62
二十七、仪表标准	65
二十八、车辆用玻璃标准	66
二十九、燃气汽车标准	66
三十、电动车辆标准	68
三十一、智能网联汽车标准	73
三十二、全地形车标准	74
第二部分 国际标准及国外法规	
国际标准化组织/道路车辆技术委员会(ISO/TC22)标准	76
国际电工委员会/电动道路车辆和工业卡车电能传输系统技术委员会(IEC/TC69)标准	
	106

欧洲联盟汽车技术指令1	107
联合国法规1	114
全球技术法规1	120
美国联邦汽车技术法规1	121
美国汽车工程学会标准1	128
日本工业标准1	175
日本汽车工业协会标准1	183
第三部分 馆藏资料	
中国汽车强制性标准及重要的推荐性标准英文文本1	190
第四部分 索引	
汽车国家标准、行业标准及相关标准目录索引1	194

# 汽车强制性标准

标准号 标准名称 代替标准

### 一、汽车主动安全

#### 照明与光信号装置

SD 20771 2010	制动、转向、轮胎	
GB 25991—2010	汽车用 LED 前照灯	
GB 25990—2010	车辆尾部标志板	GD 23233 - 2007
GB 23255—2019	机动车昼间行驶灯配光性能	GB 23255—2009
GB 23254—2009	货车及挂车 车身反光标识	
GB 21259—2007	汽车用气体放电光源前照灯	5948—1998 部分代替
GB 19152—2016	发射对称近光和/或远光的机动车前照灯	GB 19152—2003、GB
GB 19151—2003	机动车用三角警告牌	
GB 18409—2013	汽车驻车灯配光性能	GB 18409—2001
GB 18408—2015	分:三轮摩托车 汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能	GB 18408—2001
GB 18100.3—2010	分: 两轮轻便摩托车 摩托车照明和光信号装置的安装规定 第 3 部	
GB 18100.2—2010	分: 两轮摩托车 摩托车照明和光信号装置的安装规定 第 2 部	部分代替 GB 18100—2000
GB 18100.1—2010	摩托车照明和光信号装置的安装规定 第1部	部分代替 GB 18100—2000
GB 18099—2013	机动车及挂车侧标志灯配光性能	GB 18099—2000
GB 17510—2008	摩托车光信号装置配光性能	GB 17510—1998
GB 17509—2008	汽车及挂车转向信号灯配光性能	GB 17509—1998
GB 15235—2007	汽车及挂车倒车灯配光性能	GB 15235—1994
GB 11564—2008	机动车回复反射器	GB 11564—1998
GB 11554—2008	机动车和挂车用后雾灯配光性能	GB 11554—1998
GB 5948—1998	光性能 摩托车白炽丝光源前照灯配光性能	GB 5948—1986
GB 5920—2019	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配	GB 5920—2008
GB 4785—2019	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定	GB 4785—2007
GB 4660—2016	机动车用前雾灯配光性能	GB 4660—2007
GB 4599—2007	汽车用灯丝灯泡前照灯	GB 4599—1994

GB 12676—2014	商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法	GB/T 12676—1999
GB 16897—2010	制动软管的结构、性能要求及试验方法	GB 16897—1997
GB 17675—2021	汽车转向系 基本要求	GB 17675—1999

标准号	标准名称	代替标准
GB 20073—2018	摩托车和轻便摩托车制动性能要求及试验方法	GB 20073—2006
GB 21670—2008	乘用车制动系统技术要求及试验方法	
GB 26149—2017	乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方	GB/T 26149—2010
	法	
GB 36581—2018	汽车车轮安全性能要求及试验方法	
GB 40164—2021	汽车和挂车 制动器用零部件技术要求及试验	
	方法	
* * *	* * *	* * *
GB 518—2020	摩托车轮胎	GB/T 518—2007
GB 5763—2018	汽车用制动器衬片	GB 5763—2008
GB 9743—2015	轿车轮胎	GB 9743—2007
GB 9744—2015	载重汽车轮胎	GB 9744—2007

### 二、汽车被动安全

## 座椅、安全带、凸出物

GB 11550—2009	汽车座椅头枕强度要求和试验方法	GB 11550—1995
GB 11552—2009	乘用车内部凸出物	GB 11552—1999
GB 11566—2009	乘用车外部凸出物	GB 11566—1995
GB 13057—2014	客车座椅及其车辆固定件的强度	GB 13057—2003
GB 14166—2013	机动车成年乘员用安全带和约束系统	GB 14166—2003
GB 14167—2013	汽车安全带安装固定点	GB 14167—2006
GB 15083—2019	汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验	GB 15083—2006
	方法	
GB 15086—2013	汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法	GB 15086—2006
GB 20074—2017	摩托车和轻便摩托车外部凸出物	GB 20074—2006
GB 20182—2006	商用车驾驶室外部凸出物	
GB 24406—2012	专用校车学生座椅系统及其车辆固定件的强度	GB 24406—2009
GB 27887—2011	机动车儿童乘员用约束系统	
GB 27887—2011(第 1 号	机动车儿童乘员用约束系统(第1号修改单)	
修改单)		

## 车身、碰撞防护

GB 7063—2011	汽车护轮板	GB 7063—1994
GB 9656—2021	机动车玻璃安全技术规范	GB 9656—2003
GB 11551—2014	汽车正面碰撞的乘员保护	GB 11551—2003
GB 11557—2011	防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定	GB 11557—1998
GB 11567—2017	汽车及挂车侧面和后下部防护要求	GB 11567.1—2001、

标准号		代替标准	
1か/庄 ラ	1707年日初	10日1か在	
		GB 11567.2—2001	
GB 17354—1998	汽车前、后端防护装置		
GB 17578—2013	客车上部结构强度要求	GB/T 17578—1998	
GB 20071—2006	汽车侧面碰撞的乘员保护		
GB 26134—2010	乘用车顶部抗压强度		
GB 26511—2011	商用车前下部防护装置		
GB 26512—2021	商用车驾驶室乘员保护	GB 26512—2011	
	防火		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
GB 8410—2006	汽车内饰材料的燃烧特性	GB 8410—1994	
GB 18296—2019	汽车燃油箱及其安装的安全性能要求和试验方	GB 18296—2001	
	法		
GB 19482—2004	摩托车和轻便摩托车燃油箱安全性能要求和试		
	验方法		
GB 20072—2006	乘用车后碰撞燃油系统安全要求		
GB 34655—2017	客车灭火装备配置要求		
GB 38262—2019	客车内饰材料的燃烧特性		
	三、汽车一般安全		
	视野		
GB 11562—2014	汽车驾驶员前方视野要求及测量方法	GB 11562—1994	
GB 11555—2009	汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方		
CD 15004 2012	法 机动力铁 网络细胞壮黑 网络和克林丽克	GB 11556—1994	
GB 15084—2013 GB 15085—2013	机动车辆 间接视野装置 性能和安装要求 汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器 性能要求和试验	GB 15084—2006	
GB 13083—2013	八牛八囱双两间小面和优保面 性能安水和风验 方法	GB 11565—1989 GB 15085—1994	
GB 17352—2010	摩托车和轻便摩托车后视镜的性能和安装要求	GB 13063—1994	
2010	7, 7, 6, 1, 12, 2, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,		
指示与信号装置			
GB 4094—2016	汽车操纵件、指示器及信号装置的标志	GB 4094—1999	
GB 15082—2008	汽车用车速表	GB 15082—1999	
GB 15365—2008	摩托车和轻便摩托车操纵件、指示器及信号装置		
	的图形符号		
GB 15741—1995	汽车和挂车号牌板(架)及其位置		
GB 15742—2019	机动车用喇叭的性能要求及试验方法	GB 15742—2001	
GB 30678—2014	客车用安全标志和信息符号		

标准号标准名称代替标准GB 39732—2020 ****汽车事件数据记录系统 **** **** **** GB 13392—2005 校车标识**** **** ***** **** GB 13392—2005 校车标识 <b>车辆结构与防盗车辆结构与防盗</b> GB 1589—2016 GB 11568—2011汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量 限值 汽车罩(盖)锁系统GB 11568—1999	
****       ****       ****         GB 13392—2005       道路运输危险货物车辆标志       GB 13392—2005         校车标识       ****         车辆结构与防盗         GB 1589—2016       汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量 GB 1589—2004         限值	
GB 13392—2005 GB 24315—2009	
GB 24315—2009 校车标识	
<b>车辆结构与防盗</b> GB 1589—2016  汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、 轴荷及质量 GB 1589—2004 限值	
GB 1589—2016	
限值	
限值	
GB 11568—2011 汽车罩(盖)锁系统 GB 11568—1999	
GB 13094—2017 客车结构安全要求 GB 13094—2007、	
GB/T 19950—2005	5,
GB 18986—2003	
GB 15740—2006 汽车防盗装置 GB 15740—1995	
GB 16735—2019	
GB 16737—2019	
GB 17353—2014 摩托车和轻便摩托车防盗装置 GB 17353—1998	
GB 18384—2020 电动汽车安全要求	
GB 18564.1—2019 道路运输液体危险货物罐式车辆 第 1 部分: 金 GB 18564.1—2006	)
属常压罐体技术要求	
GB 18564.2—2008 道路运输液体危险货物罐式车辆 第 2 部分: 非 部分代替 GB	
金属常压罐体技术要求 18564—2001	
GB 19239—2013 燃气汽车专用装置的安装要求 GB/T 19239—2003	
GB/T 19240—2003	
GB 19260—2016 低地板及低入口城市客车结构要求 GB/T 19260—2003	}
GB 20075—2020 摩托车乘员扶手和脚踏 GB 20075—2006	
GB 20300—2018	
GB 20300—2018 (第1号 道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条	
修改单) 件(第1号修改单)	
GB 21668—2008	
GB 24155—2020 电动摩托车和电动轻便摩托车安全要求 GB 24155—2009	
GB 24407—2012 专用校车安全技术条件 GB 24407—2009	
GB 24407—2012(第1号 专用校车安全技术条件(第1号修改单)	
修改单)	
GB 24545—2019 车辆车速限制系统技术要求及试验方法 GB/T 24545—2009	)
GB 28373—2012 N和O类罐式车辆侧倾稳定性要求	
GB 29753—2013 道路运输 食品与生物制品冷藏车 安全要求及 试验方法	
GB 30509—2014 车辆及部件识别标记	

标准号	标准名称	代替标准

GB 30509—2014(第 1 号	车辆及部件识别标记	(第1号修改单)
0200000 2011 ()(110	1 114% CHI 11 0 1000 110 12	()[1 2 0 10 10 1

修改单)

GB 32087—2015 轻型汽车牵引装置

GB 34659—2017 汽车和挂车防飞溅系统性能要求和测量方法

GB 36220—2018 运油车辆和加油车辆安全技术条件 GB 38031—2020 电动汽车用动力蓄电池安全要求

GB 38032—2020 电动客车安全要求

\* \* \*

GB 7258—2017 机动车运行安全技术条件 GB 7258—2012

GB 7258—2017(第1号修 机动车运行安全技术条件(第1号修改单)

改单)

GB 7258—2017(第 2 号修 机动车运行安全技术条件(第 2 号修改单)

改单)

#### 电磁兼容

\* \* \*

GB 34660—2017 道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法

#### 四、汽车环保与节能

#### 污染物排放

GB 3847—2018	柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法 及加载减速法)	GB 3847—2005
GB 11340—2005	装用点燃式发动机重型汽车曲轴箱污染物排放	GB 11340—1989、
	限值及测量方法	GB 14761.4—1993
GB 14622—2016	摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第四阶	GB 14622—2007、GB
	段)	20998—2007,部分代替
		GB 14621—2011,部分代
		替
GB 14762—2008	重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限	GB 14762—2002
	值及测量方法(中国III、IV 阶段)	
GB 14763—2005	装用点燃式发动机重型汽车燃油蒸发污染物排	GB 14761.3—1993、
	放限值及测量方法(收集法)	GB 14763—1993
GB 17691—2018	重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第	GB 17691—2005
	六阶段)	
GB 18176—2016	轻便摩托车污染物排放限值及测量方法(中国第	GB 18176—2007、
	四阶段)	GB 20998—2007,
		GB 14621—2011,部分代
		替

GB 18285—2018	05
	05
简易工况法)  CD 19252(2016) - 松刑汽东污染物排放阻传及测量方法(中国第六、CD 19252 5)	2012
GB 18352.6—2016 轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六 GB 18352.5—2	2013
GB 19755—2016 轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及 GB/T 19755—	2005
测量方法	
GB 19758—2005 摩托车和轻便摩托车排气烟度排放限值及测量	
方法	
GB 20890—2007 重型汽车排气污染物排放控制系统耐久性要求	
及试验方法	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
GB 1495—2002 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法 GB 1495—197	9
GB 4569—2005 摩托车和轻便摩托车 定置噪声限值及测量方法 GB 4569—200	0.
GB 16169—20	00
GB 16169—2005 摩托车和轻便摩托车 加速行驶噪声限值及测量 GB 4569—200	• •
方法 GB 16169—20	00
—————————————————————————————————————	
GB 15744—2019 摩托车和轻便摩托车燃油消耗量限值及测量方 GB 15744—20	08
法 GB 16486—20	08
GB 19578—2021 乘用车燃料消耗量限值 GB 19578—20	
GB 20997—2015	
GB 22757.1-2017 轻型汽车能源消耗量标识 第 1 部分:汽油和柴 GB 22757-20 油汽车	08
GB 22757.2—2017 轻型汽车能源消耗量标识 第2部分:可外接充	
电式混合动力电动汽车和纯电动汽车	
GB 27999—2019 乘用车燃料消耗量评价方法及指标 GB 27999—20	
GB 30510—2018	14

# 汽车推荐性标准

标准号 标准名称 代替标准

### 一、汽车整车标准

GB/T 1332—1991	载货汽车定型试验规程	GB 1332—1977
GB/T 3730.1—2001	汽车和挂车类型的术语和定义	GB/T 3730.1—1988
GB/T 3730.2—1996	道路车辆 质量 词汇和代码	GB 3730.2—1992
GB/T 3730.3—1992	汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸	GB 3730.3—1983
GB/T 4782—2001	道路车辆 操纵件、指示器及信号装置 词汇	GB/T 4782—1984
GB/T 5910—1998	轿车 质量分布	GB 5910—1986
GB/T 12534—1990	汽车道路试验方法通则	GB 1334—1977
GB/T 12535—2021	汽车起动性能试验方法	GB/T 12535—2007
GB/T 12536—2017	汽车滑行试验方法	GB/T 12536—1990
GB/T 12537—1990	汽车牵引性能试验方法	GB 1334—1977
GB/T 12538—2003	两轴道路车辆 重心位置的测定	部分代替 GB/T
		12538—1990
GB/T 12539—2018	汽车爬陡坡试验方法	GB/T 12539—1990
GB/T 12540—2009	汽车最小转弯直径、最小转弯通道圆直径和外摆	GB/T 12540—1990
	值测量方法	
GB/T 12541—1990	汽车地形通过性试验方法	GB 1334—1977
GB/T 12542—2020	汽车热平衡能力道路试验方法	GB/T 12542—2009
GB/T 12543—2009	汽车加速性能试验方法	GB/T 12543—1990
GB/T 12544—2012	汽车最高车速试验方法	GB/T 12544—1990
GB/T 12546—2007	汽车隔热通风试验方法	GB/T 12546—1990
GB/T 12547—2009	汽车最低稳定车速试验方法	GB/T 12547—1990
GB/T 12548—2016	汽车速度表、里程表检验校正方法	GB/T 12548—1990
GB/T 12673—2019	汽车主要尺寸测量方法	GB 12673—1990
GB/T 12674—1990	汽车质量(重量)参数测定方法	GB 1334—1977
GB/T 12677—1990	汽车技术状况行驶检查方法	GB 1334—1977
GB/T 12678—2021	汽车可靠性行驶试验方法	GB/T 12678—1990
GB/T 12679—1990	汽车耐久性行驶试验方法	GB 1334—1977
GB/T 12782—2007	汽车采暖性能要求和试验方法	GB/T 12782—1991
GB/T 14172—2021	汽车、挂车及汽车列车静侧倾稳定性台架试验方	GB/T 14172—2009
	法	
GB/T 15089—2001	机动车辆及挂车分类	GB/T 15089—1994
GB/T 17346—1998	轿车 脚踏板的侧向间距	
GB/T 17347—1998	商用道路车辆 尺寸代码	
GB/T 17867—1999	轿车手操纵件、指示器及信号装置的位置	
GB/T 19234—2003	乘用车尺寸代码	
GB/T 19514—2004	乘用车 行李舱 标准容积的测量方法	
<del></del>		

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 19515—2015	道路车辆 可再利用率和可回收利用率 计算方	GB/T 19515—2004
3B/11/310 2010	法	GB/1 19818 2001
GB/T 21055—2007	肢体残疾人驾驶汽车的操纵辅助装置	
GB/T 26778—2011	汽车列车性能要求及试验方法	
GB/T 26987—2011	道路车辆 路面摩擦特性测定	
GB/T 26988—2011	汽车部件可回收利用性标识	
GB/T 26989—2011	汽车回收利用 术语	
GB/T 28675—2012	汽车零部件再制造 拆解	
GB/T 28676—2012	汽车零部件再制造 分类	
GB/T 28677—2012	汽车零部件再制造 清洗	
GB/T 28678—2012	汽车零部件再制造 出厂验收	
GB/T 28679—2012	汽车零部件再制造 装配	
GB/T 28948—2012	商用车辆 前端牵引装置	
GB/T 28958—2012	乘用车低温性能试验方法	
GB/T 29121—2012	道路车辆 乘用车列车 横向稳定性试验	
GB/T 30512—2014	汽车禁用物质要求	
GB/T 36125—2018	行动不便人员运送车	
GB/T 36881—2018	多用途面包车安全技术条件	
GB/T 38679—2020	车辆行驶跑偏试验方法	
GB/T 38694—2020	车辆右转弯提示音要求及试验方法	
GB/T 38796—2020	汽车爆胎应急安全装置性能要求和试验方法	
GB/T 39037.1—2021	用于海上滚装船运输的道路车辆的系固点与系	
	固设施布置 通用要求 第1部分: 商用车和汽车	
	列车(不包括半挂车)	
GB/T 39895—2021	汽车零部件再制造产品 标识规范	
GB/T 39896—2021	厢式货车系列型谱	
GB/T 40512—2021	汽车整车大气暴露试验方法	
GB/T 40578—2021	轻型汽车多工况行驶车外噪声测量方法	
GB/T 40625—2021	汽车加速行驶车外噪声室内测量方法	
GB/T 40712—2021	多用途货车通用技术条件	
QC/T 34—1992	汽车的故障模式及分类	
QC/T 271—2021	微型货车防雨密封性试验方法	QC/T 271—1999
QC/T 487—1999	汽车保险杠的位置尺寸	
QC/T 567—1999	轿车行李箱测量参考体积的方法	
QC/T 577—1999	轿车客厢内部尺寸测量方法	
QC/T 646.1—2000	汽车粉尘密封性试验 粉尘洞法	
QC/T 728—2005	汽车整车大气暴露试验方法	
QC/T 732—2005	乘用车强化腐蚀试验方法 	
QC/T 757—2006	乘用车列车通用技术条件	
QC/T 758—2006	观光游览车通用技术条件	

标准号	标准名称	代替标准
	\\ \tau_1\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
QC/T 759—2006	汽车试验用城市运转循环	
QC/T 775—2007	乘用车类别及代码	
QC/T 843—2011	加长型礼宾车通用技术条件	
QC/T 900—1997	汽车整车产品质量检验评定方法	QCn 29006—1991、
		QCn 29007—1991、
		QCn 29008—1991 整车
		部分
QC/T 941—2013	汽车材料中汞的检测方法	
QC/T 942—2021	汽车材料中六价铬的检测方法	QC/T 942—2013
QC/T 943—2013	汽车材料中铅、镉的检测方法	
QC/T 944—2013	汽车材料中多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚	
	(PBDEs) 的检测方法	
QC/T 1123—2019	汽车轮胎充气泵	
QC/T 1131—2020	汽车材料中多环芳烃的检测方法	
QC/T 1149—2021	大件运输专用车辆	
QC/T 1150—2021	甲醇汽车燃料系统技术条件	
QC/T 1151—2021	甲醇燃料汽车技术条件	
* *	* * * *	* * *
GB 19757—2005	三轮汽车和低速货车加速行驶车外噪声限值及	
	测量方法(中国 I、II 阶段)	
GB 21378—2015	低速货车燃料消耗量限值及测量方法	
GB 22128—2019	报废机动车回收拆解企业技术规范	GB 22128—2008
GB 38900—2020	机动车安全技术检验项目和方法	GB 21861—2014、
		GB 18565—2016
GB/T 918.1—1989	道路车辆分类与代码 机动车	
GB/T 3798—2021	汽车大修竣工出厂技术条件	GB/T 3798.1—2005、
		GB/T 3798.2—2005
GB/T 13563—2007	滚筒式汽车车速表检验台	GB/T 13563—1992
GB/T 13564—2005	滚筒反力式汽车制动检验台	GB/T 13564—1992
GB/T 14365—2017	声学 机动车辆定置噪声声压级测量方法	GB/T 14365—1993
GB/T 17250—1998	声学 市区行驶条件下轿车噪声的测量	
GB/T 17993—2017	汽车综合性能检验机构能力的通用要求	GB/T 17993—2005
GB/T 18276—2017	汽车动力性台架试验方法和评价指标	GB/T 18276—2000
GB/T 18697—2002	声学 汽车车内噪声测量方法	
GB/T 22418—2008	工业车辆 车辆自动功能的附加要求	
GB/T 23384—2009	产品及零部件可回收利用标识	
GB/T 25348—2010	汽车节油产品使用技术条件	
GB/T 26560—2011	机动工业车辆 安全标志和危险图示 通则	
GB/T 27630—2011	乘用车内空气质量评价指南	
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 30323—2013	二手车鉴定评估技术规范	
GB/T 33460—2016	报废汽车拆解指导手册编制规范	
GB/T 34402—2017	汽车产品安全 风险评估与风险控制指南	
GB/T 34393—2017	汽车整车出口物流标识规范	
GB/T 39661—2020	道路运输用交换箱 技术要求与试验方法	
GB/T 39892—2021	汽车产品缺陷线索报告及处理规范	
GB/T 41047—2021	汽车产品召回过程追溯系统技术要求	
GB/T 41158—2021	汽车后市场配件流通信息管理要求	
JT/T 198—2016	道路运输车辆技术等级划分和评定要求	JT/T 198—2004
JT/T 1045—2016	道路运输企业车辆技术管理规范	
JT/T 1178.1—2018	营运货车安全技术条件 第1部分: 载货汽车	
JT/T 1178.2—2019	营运货车安全技术条件 第2部分:牵引车辆与	
	挂车	
JT/T 1195-2018	多式联运交换箱标识	
JT/T 1243—2019	驮背运输 道路运输车辆技术要求	
JT/T 1248—2019	营运货车能效和二氧化碳排放强度等级及评定	
	方法	
JT/T 1272—2019	多式联运交换箱技术要求和试验方法	
JT/T 1274—2019	道路货物运输车辆类型划分	
JT/T 1287—2020	乘用车集装箱运输技术要求	
JT/T 1295—2019	道路大型物件运输规范	
JT/T 1371—2021	电动营运货车选型技术要求	
JT/T 1388—2021	滚装甩挂运输操作规程	
	二、碰撞试验及碰撞防护标准	
GB/T 19949.1—2005	道路车辆 安全气囊部件 第1部分: 术语	
GB/T 19949.2—2005	道路车辆 安全气囊部件 第2部分:安全气囊模	
	块试验	
GB/T 19949.3—2005	道路车辆 安全气囊部件 第3部分:气体发生器	
	总成试验	
GB/T 20913—2007	乘用车正面偏置碰撞的乘员保护	
GB/T 24550—2009	汽车对行人的碰撞保护	
GB/T 26780—2011	压缩天然气汽车燃料系统碰撞安全要求	
GB/T 31498—2021	电动汽车碰撞后安全要求	GB/T 31498—2015
GB/T 37337—2019	汽车侧面柱碰撞的乘员保护	
GB/T 37437—2019	正面安全气囊 离位乘员保护技术要求	
GB/T 37474—2019	汽车安全气囊系统误作用试验的方法和要求	
GB/T 38795—2020	汽车侧面气囊和帘式气囊模块性能要求	
GB/T 39423—2020	道路车辆 评价乘员约束性能的事故数据收集	

标准号	标准名称	代替标准
	Yntter 스로코보시토 & . HI	
GB/T 39424.1—2020	道路车辆 交通事故分析 第1部分: 术语	
GB/T 39424.2—2020	道路车辆 交通事故分析 第2部分:碰撞严重度	
OC/F 566 1000	测量方法使用指南	
QC/T 566—1999	新车的外部防护 汽车对行人的群僚保护;对别和	
QC/T 938—2013	汽车对行人的碰撞保护试验规程	
QC/T 1129—2019 * * *	特种车辆后部防撞吸能装置 * * *	* * *
	××× 客车正面碰撞的乘员保护	* * *
JT/T 1369—2020	各干正囬哑理的米贝怀护	
	三、汽车节能标准	
GB/T 12545.1—2008	汽车燃料消耗量试验方法 第1部分: 乘用车燃	GB/T 12545.1—2001、
	料消耗量试验方法	部分代替 GB/T
		12545.2—2001
GB/T 12545.2—2001	商用车辆燃料消耗量试验方法	GB/T 12545—1990
GB/T 18386—2017	电动汽车 能量消耗率和续驶里程 试验方法	GB/T 18386-2005
GB/T 18386.1—2021	电动汽车 能量消耗率和续驶里程 试验方法 第	部 分 代 替 GB/T
	1 部分: 轻型汽车	18386—2017
GB/T 19233—2020	轻型汽车燃料消耗量试验方法	GB/T 19233—2008
GB/T 19753—2021	轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法	GB/T 19753—2013
GB/T 19754—2021	重型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法	GB/T 19754—2015
GB/T 27840—2021	重型商用车辆燃料消耗量测量方法	GB/T 27840—2011
GB/T 29125—2012	压缩天然气汽车燃料消耗量试验方法	
GB/T 35178—2017	燃料电池电动汽车 氢气消耗量 测量方法	
GB/T 36980—2018	电动汽车能量消耗率限值	
GB/T 37340—2019	电动汽车能耗折算方法	
GB/T 38146.1—2019	中国汽车行驶工况 第1部分: 轻型汽车	
GB/T 38146.2—2019	中国汽车行驶工况 第2部分: 重型商用车辆	
GB/T 38146.3—2021	中国汽车行驶工况 第3部分:发动机	
GB/T 40711.2—2021	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第2	
	部分: 怠速起停系统	
GB/T 40711.3—2021	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第3	
	部分:汽车空调	
GB/T 40711.4—2021	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第 4	
	部分:制动能量回收系统	
QC/T 1130—2021	甲醇汽车燃料消耗量试验方法	
* * *	* * *	* * *
GB 21377—2015	三轮汽车燃料消耗量限值及测量方法	
GB/T 4352—2007	载货汽车运行燃料消耗量	GB/T 4352—1984
GB/T 4353—2007	载客汽车运行燃料消耗量	GB/T 4353—1984

		 代替标准
1か/正 ラ	1小/产口机	10日1小庄
GB/T 18566—2011	道路运输车辆燃料消耗量检测评价方法	GB/T 18566—2001
HG/T 5990—2021	燃料乙醇单位产品能源消耗限额	
JT/T 711—2008	营运客车燃料消耗量限值及测量方法	
	四、车辆动力学标准	
GB/T 4970—2009	汽车平顺性试验方法	GB/T 4970—1996、
		GB/T 5902—1986
GB/T 4971—2009	汽车平顺性术语和定义	GB/T 4971—1985
GB/T 6323—2014	汽车操纵稳定性试验方法	GB/T 6323.1—1994、
		GB/T 6323.2—1994、
		GB/T 6323.3—1994、
		GB/T 6323.4—1994、
		GB/T 6323.5—1994、
		GB/T 6323.6—1994
GB/T 12549—2013	汽车操纵稳定性术语及其定义	GB/T 12549—1990
GB/T 40499—2021	重型汽车操纵稳定性试验通用条件	
GB/T 40501—2021	轻型汽车操纵稳定性试验通用条件	
GB/T 40507—2021	乘用车 自由转向特性 转向脉冲开环试验方法	
GB/T 40509—2021	汽车转向中心区操纵性过渡特性试验方法	
GB/T 40521.1—2021	乘用车紧急变线试验车道 第1部分: 双移线	
GB/T 40521.2—2021	乘用车紧急变线试验车道 第2部分:避障	
QC/T 480—1999	汽车操纵稳定性指标限值与评价方法	
* * *	***************************************	* * *
JT/T 884—2014	营运车辆抗侧翻稳定性试验方法 稳态圆周试验	
	五、客车标准	
GB/T 6792—2009	客车骨架应力和形变测量方法	GB/T 6792—1996
GB/T 7726—2009	铰接客车机械连接装置	GB/T 7726.1—1998、
		GB/T 7726.2—1998、
		GB/T 7726.3—1998、
		GB/T 7726.4—1998、
		GB/T 7726.5—1998
GB/T 12428—2005	客车装载质量计算方法	GB/T 12428—1990
GB/T 13043—2006	客车定型试验规程	GB/T 13043—1991、
		GB/T 13044—1991
GB/T 13053—2008	客车车内尺寸	GB/T 13053—1991、
		GB/T 13054—1991、
		GB/T 13055—1991、

标准号	标准名称	代替标准
		GB/T 13056—1991
GB/T 16887—2008	卧铺客车结构安全要求	GB/T 16887—1997
GB/T 23334—2009	开启式客车安全顶窗	
GB/T 25982—2010	客车车内噪声限值及测量方法	
GB/T 38778—2020	专用校车系列型谱	
QC/T 474—2011	客车平顺性评价指标及限值	QC/T 474—1999
QC/T 476—2007	客车防雨密封性限值及试验方法	QC/T 476—1999、
		GB/T 12480—1990*
QC/T 633—2009	客车座椅	QC/T 633—2000
QC/T 678—2016	客车乘客门门泵	QC/T 678—2001
QC/T 705—2004	客车电子报站器	
QC/T 766—2006	客车安全顶窗	
QC/T 768—2006	客车冲水式卫生间	
QC/T 769—2006	汽车燃气加热器	
QC/T 964—2014	城市客车塑料座椅及其车辆固定件的强度	
QC/T 997—2015	客车全承载整体框架式车身结构要求	
QC/T 1030—2016	客车外推式应急窗	
QC/T 1047—2016	城市客车塑料座椅	
QC/T 1048—2016	客车应急锤	
QC/T 1091—2017	客车空气净化装置技术条件	
QC/T 1106—2019	客车座椅约束隔板	
* * *	* * *	* * *
GB/T 17729—2009	长途客车内空气质量要求	GB/T 17729—1999
GB/T 28370—2012	长途客车内空气质量检测方法	
JT/T 216—2020	客车空调系统技术条件	JT/T 216—2006
JT/T 305—2008	客车电动换气扇	JT/T 305—1997
JT/T 325—2018	营运客车类型划分及等级评定	JT/T 325—2013
JT/T 616—201	乡村公路营运客车结构和性能通用要求	JT/T 616—2004
JT/T 782—2020	营运客车爆胎应急安全装置技术要求	JT/T 782—2010
JT/T 887—2014	客车质心位置测量方法	
JT/T 888—2020	公共汽车类型划分及等级评定	JT/T 888—2014
JT/T 893—2014	营运客车安全例行检查技术规范	
JT/T 936—2014	快速公共汽车配置要求	
JT/T 963—2015	青藏高原营运客车技术要求	
JT/T 1030—2016	客车电磁击窗器	
JT/T 1031—2016	客车线束用波纹管技术条件	
JT/T 1053-2016	无轨电车配置要求	
JT/T 1094—2016	营运客车安全技术条件	
JT/T 1096—2016	电动公共汽车配置要求	
JT/T 1203—2018	混合动力公共汽车配置要求	

标准号	标准名称	代替标准
	N. W. V. A. T. T. T. D.	
	公共汽车配置要求	
	共汽电车车辆专用安全设施技术要求	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	共汽电车驾驶区防护隔离设施技术要求	
	车能效和二氧化碳排放强度等级及评定	
方法		
,,,,,	车塞拉门	
JT/T 1391—2021 客车自	动破窗装置	
	六、挂车标准	
NA THE A		
	辆 半挂车牵引座 50 号牵引销的基本尺寸	GB/T 4606—1984
, , , , ,	、互换性尺寸	
	辆 半挂车牵引座 90 号牵引销的基本尺寸 、互换性尺寸	GB/T 4607—1984
	、 五次 E 八 ) 辆 50 毫米牵引杆挂环的互换性	GB/T 4781—1984
	车系列型谱	GB/T 6420—2004
	辆 货运挂车试验方法	GB/T 13873—2009
	辆 牵引座互换性	GB/T 13880—1992
	辆 牵引车与挂车之间气制动管连接器	GB/T 13881—1992
	辆 牵引车与牵引杆挂车机械连接装置	GB/T 15087—1994
强度试		GB/1 13007 - 1374
GB/T 15088—2009   道路车	辆 牵引销 强度试验	GB/T 15088—1994
GB/T 17275—2019 货运牵	引杆挂车通用技术条件	GB/T 17275—1998
GB/T 20069—2006   道路车	辆 牵引座强度试验	
GB/T 20070—2006   道路车	辆 牵引车与半挂车之间机械连接互换性	
GB/T 22550—2008         旅居车	辆 术语及其定义	
GB/T 22551—2008         旅居车	辆 旅居挂车 居住要求	
GB/T 22552—2008 旅居挂	车 质量和尺寸 术语及其定义	
GB/T 23336—2009   半挂车	通用技术条件	
GB/T 25979—2010   道路车	辆 重型商用汽车列车和铰接客车 横向	
稳定性	试验方法	
GB/T 25980—2010 道路车	辆 旅居挂车和轻型挂车的连接球 尺寸	
GB/T 25988—2010   道路车	辆 牵引旅居挂车或轻型挂车的牵引连接	
装置 札	几械强度试验	
GB/T 26774—2016   车辆运	输车通用技术条件	GB/T 26774—2011
GB/T 26777—2011	撑装置	
GB/T 31879—2015   道路车	辆 牵引座通用技术条件	
GB/T 31883—2015   道路车	辆 牵引连接件、牵引杆孔、牵引座牵引	
销、连	接钩及环形孔 机械连接件使用磨损极限	
GB/T 32860-2016 道路车	辆 牵引杆连接器的互换性	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 32861—2016	道路车辆 牵引车与挂车之间的电气和气动连接	
	位置	
GB/T 36121—2018	旅居挂车技术要求	
GB/T 37245—2018	中置轴挂车通用技术条件	
GB/T 39015.2—2020	道路车辆 牵引车与半挂车之间机械连接互换性	
GB/1 39013.2—2020	第2部分: 低牵引座半挂牵引车与大容积半挂车	
GB/T 39037.2—2020	用于海上滚装船运输的道路车辆的系固点与系	
GB/1 39037.2—2020	固设施布置 通用要求 第2部分: 半挂车	
QC/T 912—2013	半挂牵引车与半挂车匹配技术要求	
QC/T 913—2013	液压悬挂挂车通用技术条件	
* * *	* * *	* * *
GB/T 35782—2017	道路甩挂运输车辆技术条件	
JT/T 316—2010	货运挂车产品质量检验评定方法	JT/T 316—1997
JT/T 389—2010	厢式挂车技术条件	JT/T 389—1999
JT/T 475—2020	挂车车轴	JT/T 475—2002
JT/T 650—2006	冷藏保温厢式挂车通用技术条件	
JT/T 651—2006	牵引杆挂车转盘	
JT/T 885—2014	营运半挂车安全性能要求与检测方法	
JT/T 886.1—2014	道路甩挂运输车辆技术要求 第1部分: 半挂牵	
	引车	
JT/T 886.2—2014	道路甩挂运输车辆技术要求 第2部分: 半挂车	
JT/T 1100—2016	半挂牵引拖台技术要求	
JT/T 1273—2019	公铁联运厢式半挂车标识	
JT/T 1284—2020	低平板半挂车技术规范	
JT/T 1332—2020	粉粒物料运输半挂车	

### 七、专用汽车标准

GB/T 17350—2009	专用汽车和专用挂车术语、代号和编制方法	GB/T 17350—1998
GB/T 25977—2010	除雪车	
GB/T 25981—2021	道路隔离装置清洗车	GB/T 25981—2010
GB/T 25987—2010	装甲防暴车	
GB/T 36149—2018	快递汽车技术条件	
QC/T 21—1992	气卸散装电石粉车技术条件	
QC/T 22—1992	计量检测车	
QC/T 23—2014	鲜奶运输车辆	QC/T 23—1992
QC/T 24—1992	邮件运输车技术条件	
QC/T 40—1992	气卸散装电石粉车性能试验方法	
QC/T 41—1992	环境监测车	

标准号		代替标准
QC/T 51—2019	扫路车	QC/T 51—2006
QC/T 52—2015	垃圾车	QC/T 52—2000
QC/T 53—2019	吸粪车	QC/T 53—2019
QC/T 54—2006	洒水车	QC/T 54—1993、
		QC/T 29114—1993
QC/T 222—2010	自卸汽车通用技术条件	QC/T 222—1997
QC/T 223—2010	自卸汽车试验方法	QC/T 223—1997
QC/T 252—1998	专用汽车定型试验规程	
QC/T 254—2019	运钞车	QC/T 254—1998、
		QC/T 255—1998
QC/T 319—2011	专用汽车取力器	QC/T 319—1999
QC/T 439—2013	摆臂式自装卸汽车	QC/T 439—1999、
		QC/T 440—1999
QC/T 447—2019	建筑大板运输车	QC/T 447—1999
QC/T 448—1999	炊事汽车 通用技术条件	
QC/T 449—2010	保温车、冷藏车技术条件及试验方法	QC/T 449—2000
		QC/T 450—2000
QC/T 451—1999	售货汽车 通用技术条件	
QC/T 452—1999	住宿车 通用技术条件	
QC/T 453—2019	厢式运输车	QC/T 453—2002
QC/T 454—1999	养蜂汽车 技术条件	
QC/T 455—1999	牲畜运输汽车 技术条件	
QC/T 456—2018	颗粒粮食散装车辆	QC/T 456—1999
QC/T 457—2013	救护车	QC/T 457—2002
QC/T 458—2004	计划生育车技术条件	QC/T 458—1999
QC/T 459—2014	随车起重运输车	QC/T 459—2004
QC/T 460—2010	自卸汽车液压缸技术条件	QC/T 460—1999
QC/T 461—1999	自卸汽车换向阀技术条件	
QC/T 464—1999	淋浴车通用技术条件	
QC/T 466—1999	翼开启式栏板起重运输汽车技术条件	
QC/T 493—1999	修理车通用技术条件	
QC/T 560—2010	散装水泥车技术条件及性能试验方法	QC/T 560—1999
		QC/T 561—1999
QC/T 587—1999	罐式汽车产品质量检验评定方法	
QC/T 588—1999	自卸汽车产品质量检验评定方法	
QC/T 589—1999	厢式汽车产品质量检验评定方法	
QC/T 645—2018	清障车	QC/T 645—2005
QC/T 652—2015	吸污车	QC/T 652—2000
QC/T 653—2000	运油车、加油车技术条件	
QC/T 667—2010	混凝土搅拌运输车技术条件和试验方法	QC/T 667—2000

你准亏	你/医台/你	门首你准
		QC/T 668—2000
QC/T 699—2019	车用起重尾板	QC/T 699—2004
QC/T 718—2013	混凝土泵车	QC/T 718—2004
QC/T 719—2019	高空作业车	QC/T 719—2004
QC/T 733—2005	沙漠车辆	
QC/T 739—2005	油田专用车辆通用技术条件	
QC/T 749—2006	绿化喷洒车	
QC/T 750—2006	清洗车通用技术条件	
QC/T 776—2017	旅居车	QC/T 776—2007
QC/T 782—2007	自卸汽车密闭式顶盖 技术条件	
QC/T 799—2008	伸缩式皮带输送车	
QC/T 808—2009	采血车技术条件	
QC/T 811—2009	沥青道路微波养护车	
QC/T 825—2010	自卸汽车液压系统技术条件	
QC/T 826—2019	桥梁检测车	QC/T 826—2010
QC/T 836—2010	专用汽车类别及代码	
QC/T 846—2011	重型平板运输车通用技术条件	
QC/T 847—2011	下水道疏通车	
QC/T 848—2011	拉臂式自装卸装置	
QC/T 849—2011	舞台车	
QC/T 932—2018	道路运输液体危险货物罐式车辆紧急切断阀	QC/T 932—2012
QC/T 932—2018 (第 1 号	道路运输液体危险货物罐式车辆紧急切断阀(第	
修改单)	1号修改单)	
QC/T 933—2012	无线电管制车技术条件	
QC/T 934—2012	无线电监测车技术条件	
QC/T 908—2013	运马车	
QC/T 909—2013	沥青水泥砂浆搅拌半挂车	
QC/T 910—2013	玻璃运输半挂车	
QC/T 911—2013	电源车	
QC/T 935—2013	餐厨垃圾车	
QC/T 936—2013	车厢可卸式垃圾车	
QC/T 937—2013	护栏抢修车	
QC/T 939—2013	前卸料混凝土搅拌运输车技术条件	
QC/T 940—2013	展示车	
QC/T 955—2013	专用汽车自动调平支承装置	
QC/T 956—2013	干混砂浆运输车	
QC/T 957—2013	洗扫车	
QC/T 980—2014	煤炭运输车辆	
QC/T 992—2015	市政工程救险车	
QC/T 993—2015	爆炸物品运输车	

标准名称

代替标准

标准号

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 994—2015	背罐车	
QC/T 995—2015	液压驱动模块运输车	
QC/T 1051—2017	教练车	
QC/T 1052—2017	通信车	
QC/T 1053—2017	混凝土喷浆车	
QC/T 1054—2017	隧道清洗车	
QC/T 1055—2017	排水抢险车	
QC/T 1061—2017	道路运输轻质燃油罐式车辆 防溢流系统	
QC/T 1062—2017	道路运输轻质燃油罐式车辆 卸油阀	
QC/T 1063—2017	道路运输轻质燃油罐式车辆 油气回收组件	
QC/T 1064—2017	道路运输易燃液体危险货物罐式车辆 呼吸阀	
QC/T 1065—2017	道路运输易燃液体危险货物罐式车辆 人孔盖	
QC/T 1078—2017	广告车	
QC/T 1079—2017	吸引压送车	
QC/T 1080—2017	科普宣传车	
QC/T 1100—2019	液态沥青运输车	
QC/T 1107—2019	压缩式垃圾车	
QC/T 1116—2019	抑尘车	
QC/T 1117—2019	畜禽无害化运输车	
QC/T 1118—2019	厢式汽车交换箱体技术条件	
QC/T 29015—1991	自卸汽车栏板锁紧装置技术条件	
QC/T 29100—1992	图书馆车技术条件	
QC/T 29104—2013	专用汽车液压系统液压油固体颗粒污染度的限	QC/T 29104—1992
	值	
QC/T 29105.1—1992	专用汽车液压系统液压油固体污染度测试方法	
	术语及其定义	
QC/T 29105.2—1992	专用汽车液压系统液压油固体污染度测试方法	
	装置及装置的清洗	
QC/T 29105.3—2013	专用汽车液压系统液压油固体颗粒污染度测试	QC/T 29105.3—1992
	方法 取样	
QC/T 29105.4—1992	专用汽车液压系统液压油固体污染度测试方法	
	显微镜颗粒计数法	
* * *	* * *	* * *
GB 7956.1—2014	消防车 第1部分:通用技术条件	GB 7956—1998、
		GB 16279—1996、
		GB/T 6244—1986
GB 7956.2—2014	消防车 第2部分:水罐消防车	
GB 7956.3—2014	消防车 第 3 部分: 泡沫消防车	
GB 7956.4—2019	消防车 第4部分:干粉消防车	
GB 7956.5—2019	消防车 第5部分: 气体消防车	

标准号	标准名称	代替标准
GB 7956.6—2015	消防车 第6部分:压缩空气泡沫消防车	
GB 7956.7—2019	消防车 第7部分: 泵浦消防车	
GB 7956.12—2015	消防车 第12部分:举高消防车	
GB 7956.14—2015	消防车 第14部分: 抢险救援消防车	
GB 7956.16—2019	消防车 第16部分: 照明消防车	
GB 7956.17—2019	消防车 第17部分:排烟消防车	
GB 7956.23—2019	消防车 第23部分: 供气消防车	
GB/T 6068—2021	汽车起重机和轮胎起重机试验规范	GB/T 6068—2008
GB/T 9465—2018	高空作业车	GB/T 9465—2008
GB/T 12503—1995	电视车通用技术条件	GB/T 12503—1990
GB/T 19905—2017	液化气体汽车罐车	GB/T 19905—2005
GB/T 21489—2018	散粮汽车卸车装置	GB/T 21489—2008
GB/T 26408—2020	混凝土搅拌运输车	GB/T 26408—2011
GB/T 26409—2011	流动式混凝土泵	
GB/T 26473—2011	起重机 随车起重机安全要求	
GB/T 26472—2011	流动式起重机 卷筒和滑轮尺寸	
GB/T 29912—2013	城市物流配送汽车选型技术要求	
GB/T 37706—2019	车用起重尾板安装与使用技术要求	
GB/T 39652.1—2021	危险货物运输应急救援指南 第1部分:一般规	
	定	
GB/T 39652.2—2021	危险货物运输应急救援指南 第2部分: 应急指	
	南	
GB/T 39652.3—2021	危险货物运输应急救援指南 第3部分: 救援距	
	离	
GB/T 39652.4—2021	危险货物运输应急救援指南 第4部分: 遇水反	
	应产生毒性气体的物质目录	
GB/T 40475—2021	冷藏保温车选型技术要求 冷藏保温车选型技术	
	要求	
GB/T 40479—2021	通用半托盘尺寸及性能要求 通用半托盘尺寸及	
	性能要求	
GB/T 41097—2021	非公路用旅游观光车辆使用管理	
JB/T 9737—2013	流动式起重机 液压油 固体颗粒污染等级、测量	JB/T 9737.1—2000、
	和选用	JB/T 9737.2—2000、
		JB/T 9737.3—2000
JB/T 9738—2015	汽车起重机	JB/T 9738—2000
JT/T 155—2021	汽车举升机	JT/T 155—2004
JT/T 786—2010	滚装船舶载运危险货物车辆积载与隔离技术要	
	求	
JT/T 962—2015	车用起重尾板加装与使用技术要求	
JT/T 1046-2016	道路运输车辆油箱及液体燃料运输罐体阻隔防	
	10	

#### 爆安全技术要求

#### 八、矿用车标准

QC/T 75—1998	矿用自卸汽车 定型	QC/T 75—1993
QC/T 76.1—1993	矿用自卸汽车试验方法 通则	
QC/T 76.2—1993	矿用自卸汽车试验方法 驾驶员座位基准点 R 测	
	量方法	
QC/T 76.3—1993	矿用自卸汽车试验方法 爬坡能力试验	
QC/T 76.4—1993	矿用自卸汽车试验方法 自动换档转速或车速试	
	验	
QC/T 76.5—1993	矿用自卸汽车试验方法 恒功试验	
QC/T 76.6—1993	矿用自卸汽车试验方法 燃料消耗量试验	
QC/T 76.7—1993	矿用自卸汽车试验方法 应急转向能力试验	
QC/T 76.8—1993	矿用自卸汽车试验方法 行驶平顺性试验	
QC/T 76.9—1993	矿用自卸汽车试验方法 空气调节系统性能试验	
QC/T 76.10—1993	矿用自卸汽车试验方法 冷却系冷却能力试验	
QC/T 76.11—1993	矿用自卸汽车试验方法 使用可靠性试验	
QC/T 202—1995	矿用自卸汽车试验方法 牵引性能试验	
QC/T 203—1995	矿用自卸汽车驾驶室噪声 测量方法及限值	
QC/T 250—1998	矿用自卸汽车试验方法 制动性能试验	
QC/T 251—1998	矿用自卸汽车应急转向性能要求	
QC/T 651—2000	矿用自卸汽车整车产品质量检验评定方法	
* * *	* * *	* * *
GB 25684.6—2010	土方机械 安全 第6部分: 自卸车的要求	
GB/T 25605—2010	土方机械 自卸车 术语和商业规格	
GB/T 25610—2010	土方机械 自卸车车厢支承装置和司机室倾斜支	
	承装置	
GB/T 25689—2010	土方机械 自卸车车厢 容量标定	
GB/T 25692—2010	土方机械 自卸车和自行式铲运机用限速器 性	
	能试验	
GB/T 35192—2017	土方机械 非公路机械传动宽体自卸车 试验方	
	法	
GB/T 35193—2017	土方机械 非公路机械传动矿用自卸车 试验方	
	法	
GB/T 35194—2017	土方机械 非公路机械传动宽体自卸车 技术条	
	件	
GB/T 35195—2017	土方机械 非公路机械传动矿用自卸车 技术条	
	件	

<b>↓=\</b> \$- □	七VP 欠 15p	/\ <u>\</u>
标准号	标准名称	代替标准
GB/T 35196—2017	土方机械 非公路电传动矿用自卸车 技术条件	
GB/T 35197—2017	土方机械 非公路电传动矿用自卸车 试验方法	
GB/T 35841—2018	自卸矿车结构用高强度钢板	
OD/1 33041 2010	口叶,十四位门间点次的次	
	九、摩托车标准	
GB/T 4570—2008	摩托车和轻便摩托车耐久性试验方法	GB/T 4570—1995
GB/T 5359.1—2019	摩托车和轻便摩托车术语 第1部分:车辆类型	GB/T 5359.1—2008
GB/T 5359.2—2008	摩托车和轻便摩托车术语 第2部分:车辆性能	GB/T 5359.2—1996
GB/T 5359.3—2008	摩托车和轻便摩托车术语 第3部分:两轮车和	GB/T 5359.3—1996、
	三轮车尺寸	GB/T 5359.7—1996
GB/T 5359.4—2008	摩托车和轻便摩托车术语 第4部分:两轮车和	GB/T 5359.5—1996、
	三轮车质量	GB/T 5359.6—1996
GB/T 5363—2008	摩托车和轻便摩托车发动机台架试验方法	GB/T 5363—1995
GB/T 5373—2019	摩托车和轻便摩托车尺寸和质量参数的测定方	GB/T 5373—2006
	法	
GB/T 5374—2008	摩托车和轻便摩托车可靠性试验方法	GB/T 5374—1995
GB/T 5375—2006	摩托车和轻便摩托车型号编制方法	GB/T 5375—1998
GB/T 5378—2008	摩托车和轻便摩托车道路试验方法	GB/T 15363—1994、
		GB/T 15364—1994、
		GB/T 16708—1996、
		GB/T 5376—1996、
		GB/T 5378—1994、
		GB/T 5381—1994、
		GB/T 5383—1994、
		GB/T 5384—1996、
		GB/T 5385—1994、
		GB/T 5386—1994、
		GB/T 5387—1994
GB/T 5382—2008	摩托车和轻便摩托车制动力要求及试验方法	GB 17355—1998、
		GB/T 5382.2—1996
GB/T 15028—2008	摩托车和轻便摩托车操纵稳定性术语	GB/T 15028.1—1994、
		GB/T 15028.2—1994、
		GB/T 15028.3—1994、
CD /E 15266 2000	联大 生 切 红 田 联 大 七 小 十 四 七 四 一 7 一 7 四 7 十	GB/T 15028.4—1994
GB/T 15366—2008	摩托车和轻便摩托车操纵装置的型式、位置及基本要求	GB/T 15366—1994
GB/T 15367—2008	摩托车和轻便摩托车 两轮车和三轮车零部件名	GB/T 15367—1994、
	称	GB/T 5359.4—1994
GB/T 18954—2017	摩托车和轻便摩托车底盘测功机行驶阻力的设	GB/T 18954—2003

标准号	标准名称	代替标准
10.4 E 2	10.0 H 10.	10000

	定方法	
GB/T 20076—2021	摩托车和轻便摩托车发动机 最大扭矩和最大净	GB/T 20076—2006
GB/1 20070 2021	功率测量方法	GB/1 20070 2000
GB/T 22435—2008	摩托车和轻便摩托车轻合金车轮	
GB/T 22436—2008	摩托车和轻便摩托车轮毂安装尺寸系列	
GB/T 24156—2018	电动摩托车和电动轻便摩托车 动力性能 试验	GB/T 24156—2009
	方法	
GB/T 24157—2017	电动摩托车和电动轻便摩托车续驶里程及残电	GB/T 24157—2009
	指示试验方法	
GB/T 24158—2018	电动摩托车和电动轻便摩托车通用技术条件	GB/T 24158—2009
GB/T 24546—2009	摩托车重心位置的测量方法	
GB/T 24547—2009	轻便摩托车重心位置的测量方法	
GB/T 24553—2009	摩托车和轻便摩托车转向轮限位装置及最大转	
	向角的技术要求和测定方法	
GB/T 29122—2012	摩托车和轻便摩托车防篡改	
GB/T 33438—2016	摩托车和轻便摩托车碰撞乘员防护试验方法	
GB/T 36672—2018	电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池	
GB/T 37338—2019	电动摩托车和电动轻便摩托车用仪表	
GB/T 38183—2019	摩托车和轻便摩托车辐板式车轮	
GB/T 38285—2019	摩托车和轻便摩托车制动器	
QC/T 60—2009	摩托车和轻便摩托车整车性能台架试验方法	QC/T 60—1993
QC/T 61—2008	摩托车和轻便摩托车发动机强化试验技术要求	QC/T 61—1993
	及试验方法	
QC/T 62—2021	摩托车和轻便摩托车减震器	QC/T 62—2007
QC/T 64—2013	摩托车和轻便摩托车化油器	QC/T 64—1993、
		QC/T 65—1993
QC/T 66—2014	摩托车和轻便摩托车湿式离合器	QC/T 66—1993
QC/T 68—2013	摩托车和轻便摩托车用磁电机 技术条件	QC/T 68—1993
		QC/T 69—1993
QC/T 70—2014	摩托车和轻便摩托车发动机噪声测量方法	QC/T 70—1993
QC/T 71—2009	摩托车和轻便摩托车轮辋	QC/T 71—1993
QC/T 224—2016	摩托车和轻便摩托车发动机通用技术条件	QC/T 224—2007
QC/T 225—2013	摩托车和轻便摩托车用起动电机技术条件	QC/T 225—1997
QC/T 226—2014	摩托车和轻便摩托车制动蹄组件和制动衬组件	QC/T 226—1997
QC/T 227.1—2009	摩托车和轻便摩托车制动片摩擦性能试验方法	QC/T 227.1—1997
QC/T 227.2—2009	摩托车和轻便摩托车制动片粘结剪切强度试验	QC/T 227.2—1997
	方法	
QC/T 228—2016	摩托车和轻便摩托车操纵拉索	QC/T 228.1—1997
		QC/T 228.2—1997
		QC/T 228.3—1997

		QC/T 228.4—1997
		QC/T 228.5—1997
		QC/T 228.6—1997
		QC/T 228.7—1997
		QC/T 228.8—1997
		QC/T 228.9—1997
		QC/T 228.10—1997
QC/T 229—2013	摩托车和轻便摩托车转子机油泵技术条件	QC/T 229—1997
QC/T 231—2014	摩托车和轻便摩托车反冲起动器技术条件	QC/T 231—1997
QC/T 232—2009	摩托车和轻便摩托车制动手柄强度要求及试验	QC/T 232—1997
	方法	
QC/T 233—2014	摩托车和轻便摩托车制动踏板静强度性能要求	QC/T 233—1997
	及试验方法	
QC/T 234—2014	摩托车和轻便摩托车转向轴承技术条件	QC/T 234—1997
QC/T 235—2008	摩托车和轻便摩托车排气消声器技术要求和试	QC/T 235—1997
	验方法	
QC/T 253—2013	摩托车和轻便摩托车发动机型号编制方法	QC/T 253—1998
QC/T 417—2021	摩托车和轻便摩托车用电线束总成	QC/T 417.2—2001
QC/T 654—2005	摩托车和轻便摩托车制动器台架试验方法	QC/T 654—2000
QC/T 655—2005	摩托车和轻便摩托车制动器技术条件	QC/T 655—2000
QC/T 680—2014	摩托车和轻便摩托车用电压调节器技术条件	QC/T 680—2002
QC/T 681—2016	摩托车和轻便摩托车用起动继电器技术条件	QC/T 681—2002
QC/T 682—2013	摩托车和轻便摩托车座垫	QC/T 682—2002
QC/T 683—2002	摩托车和轻便摩托车发动机清洁度限值及测量	GB/T 5361—1985
	方法	
QC/T 684—2013	摩托车和轻便摩托车发动机用密封垫片技术条	QC/T 684—2002
	件	
QC/T 685—2002	摩托车和轻便摩托车柱塞式机油泵通用技术条	
	件	
QC/T 686—2002	摩托车和轻便摩托车发动机组合式曲轴连杆总	
	成技术条件	
QC/T 687—2016	摩托车和轻便摩托车发动机气缸体技术条件	QC/T 687—2002
QC/T 688—2016	摩托车和轻便摩托车通用技术条件	QC/T 688—2007
QC/T 701—2004	摩托车和轻便摩托车后减震器安装接头尺寸	
QC/T 702—2004	摩托车和轻便摩托车用催化转化器可靠性试验	
	方法	
QC/T 722—2004	摩托车和轻便摩托车轮辋 轮廓检验方法 样板	
	检验	
QC/T 723—2004	摩托车和轻便摩托车辐板式车轮技术要求和试	
	验方法	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 724—2016	摩托车和轻便摩托车直流信号闪光器技术条件 摩托车和轻便摩托车轮辋标定直径检验方法 球	QC/T 724—2004
QC/T 725—2004	带尺检验方法	
QC/T 726—2004	摩托车和轻便摩托车轮辋标定直径检验方法 平	
	带尺检验方法	
QC/T 734—2005	摩托车和轻便摩托车发动机密封性能技术要求	
	与试验方法	
QC/T 735—2005	摩托车和轻便摩托车方向把角度 宽度尺寸	
QC/T 738—2005	轻便摩托车用电喇叭技术条件	
QC/T 752—2016	摩托车和轻便摩托车催化转化器试验方法	QC/T 752—2006
		QC/T 751—2006
QC/T 753—2016	摩托车和轻便摩托车技术参数表格式	QC/T 753—2006
QC/T 778—2007	摩托车和轻便摩托车电气零部件试验电压	
QC/T 779—2007	摩托车和轻便摩托车用火花塞帽 技术条件	
QC/T 780—2007	摩托车用液冷散热器	
QC/T 781—2007	摩托车和轻便摩托车制动盘	
QC/T 791—2007	电动摩托车和电动轻便摩托车定型试验规程	
QC/T 792—2007	电动摩托车和电动轻便摩托车用电机及控制器	
	技术条件	
QC/T 800—2008	摩托车和轻便摩托车自动离合无级变速器性能	
	台架试验方法	
QC/T 801—2008	摩托车和轻便摩托车簧片阀式二次空气补给机	
	构技术要求和试验方法	
QC/T 802—2008	摩托车和轻便摩托车产品图样和设计文件的基	
	本要求	
QC/T 817—2009	摩托车和轻便摩托车簧片阀式二次空气补给机	
	构耐久性要求与试验方法	
QC/T 818—2009	摩托车和轻便摩托车辐条式车轮	
QC/T 819—2009	两轮摩托车和两轮轻便摩托车车架	
QC/T 898—2013	摩托车和轻便摩托车辐条	
QC/T 899—2013	摩托车和轻便摩托车条母	
QC/T 902—2013	摩托车电子控制燃油喷射系统技术条件	
QC/T 903—2013	摩托车和轻便摩托车故障模式	
QC/T 904—2013	摩托车和轻便摩托车轮毂	
QC/T 962—2014	摩托车和轻便摩托车漆层技术条件	
QC/T 963—2014	摩托车和轻便摩托车车轮制动圈	
QC/T 973—2014	摩托车和轻便摩托车车轮缓冲块	
QC/T 974—2014	正三轮摩托车和正三轮轻便摩托车货箱技术条 件	
OC/T 075 2014		
QC/T 975—2014	正三轮摩托车和正三轮轻便摩托车驱动桥	

1-V2-1-	1-10 to 11	/IX ++ 1 = \ <i>E</i>
标准号	标准名称	代替标准
	F-17 + 10+7   F-F-17 + + + + 1/15 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
QC/T 976—2014	摩托车和轻便摩托车车轮缓冲套	
QC/T 1002—2015	摩托车和轻便摩托车台架耐久性试验方法	
QC/T 1003—2015	摩托车金属载体催化转化器贵金属含量的测定	
2 2 7 1 2 2 1 2 2 1 2	方法	
QC/T 1031—2016	摩托车和轻便摩托车车轮花键套	
QC/T 1032—2016	摩托车和轻便摩托车发动机凸轮轴	
QC/T 1040—2016	摩托车和轻便摩托车电动燃油泵	
QC/T 1041—2016	摩托车和轻便摩托车燃油蒸发污染物控制系统 (装置)技术要求	
QC/T 1042—2016	摩托车和轻便摩托车振动舒适性试验方法	
QC/T 1085—2017	摩托车轻合金车轮 X 射线检测	
QC/T 1094—2018	摩托车起动用锂离子电池通用技术条件	
QC/T 1144—2021	摩托车和轻便摩托车用氧传感器	
QC/T 1152—2021	电动摩托车和电动轻便摩托车用 DC/DC 变换器	
QO/1 1132 2021	技术条件	
QC/T 29099—1992	摩托车用硅整流交流发电机通用技术条件	
QC/T 29115—2013	摩托车和轻便摩托车产品质量检验规程	QC/T 29115—1993
2013	7,7,9,8,1,7,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1	QC/T 29117.2—1993
		QC/T 29117.3—1993
QC/T 29117—2013	摩托车和轻便摩托车发动机产品质量检验规程	QC/T 29117.10—1993
* * *	***	* * *
GB 811—2010	摩托车乘员头盔	GB 811—1998
GB/T 2983—2015	摩托车轮胎系列	GB/T 2983—2008
GB/T 7036.2—2017	充气轮胎内胎 第2部分:摩托车轮胎内胎	GB/T 7036.2—2007
GB/T 13202—2015	摩托车轮辋系列	GB/T 13202—2007
GB/T 13203—2014	摩托车轮胎性能试验方法	GB/T 13203—2007
GB/T 14212—2010	摩托车链条 技术条件和试验方法	GB/T 14212—2003
GB/T 18860—2015	摩托车变速 V 带	GB/T 18860—2002
GB/T 22628—2008	摩托车轮胎滚动周长试验方法	
GB/T 23638—2009	摩托车用铅酸蓄电池	
GB/T 23931—2021	三轮汽车 试验方法	GB/T 23931—2009
GB/T 24945—2021	三轮汽车 通用技术条件	GB/T 24945—2010
GB/T 26650—2011	摩托车和电动自行车用镁合金车轮铸件	
	十、汽车发动机标准	
GB/T 5181—2001	汽车排放术语和定义	GB/T 5181—1985
GB/T 16570—1996	汽车柴油机架装直列式喷油泵 安装尺寸	
GB/T 17692—1999	汽车用发动机净功率测试方法	
GB/T 18297—2001	汽车发动机性能试验方法	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 18377—2001	汽油车用催化转化器的技术要求和试验方法	
GB/T 19055—2003	汽车发动机可靠性试验方法	QC/T 525—1999
GB/T 25983—2010	歧管式催化转化器	
GB/T 34595—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 水泵	
GB/T 34596—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 机油泵	
GB/T 34600—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 点燃式、压燃式发动机	
QC/T 33—2006	汽车发动机硅油风扇离合器试验方法	QC/T 33—1992
QC/T 280—1999	汽车发动机主轴瓦及连杆轴瓦技术条件	
QC/T 281—1999	汽车发动机轴瓦铜铅合金金相标准	
QC/T 282—1999	汽车发动机曲轴止推片技术条件	
QC/T 288.1—2001(2021)	汽车发动机冷却水泵技术条件	QC/T 288—1999
QC/T 288.2—2001(2021)	汽车发动机冷却水泵试验方法	
QC/T 289—2001	汽车发动机机油泵技术条件	QC/T 289—1999
QC/T 468—2010	汽车散热器	QC/T 468—1999
QC/T 469—2016	汽车发动机气门技术条件	QC/T 469—2002
QC/T 471—2006	汽车柴油机技术条件	QC/T 471—1999
QC/T 481—2005(2021)	汽车发动机曲轴技术条件	QC/T 481—1999
QC/T 489—1999	机油散热器总成技术条件	
QC/T 508—1999	汽车柴油机用喷油泵总成技术条件	
QC/T 509—1999	汽车柴油机喷油泵柱塞偶件技术条件	
QC/T 510—1999	汽车柴油机喷油泵出油阀偶件技术条件	
QC/T 511—1999	汽车柴油机喷油器针阀偶件技术条件	
QC/T 512—1999	汽车柴油机用喷油泵及喷油器清洁度测定方法	
	及限值	
QC/T 515—2000(2021)	汽车发动机用调温器型式与尺寸	QC/T 515—1999
QC/T 516—1999	汽车发动机轴瓦锡基和铅基合金 金相标准	
QC/T 521—1999	汽车发动机气门挺杆技术条件	
QC/T 526—2013	汽车发动机定型 试验规程	QC/T 526—1999
QC/T 527—1999(2021)	汽车发动机连杆 技术条件	
QC/T 540—1999	汽车柴油机"S"尺寸的2型法兰或压板安装喷油	
	器体	
QC/T 541—1999	汽车柴油机"S"尺寸的Ⅱ型法兰或压板安装喷油	
	器体	
QC/T 542—1999	汽车柴油机"S"尺寸的5型和6型法兰或压板安装	
	喷油器体	
QC/T 543—1999	汽车柴油机"S"尺寸的I型螺纹安装喷油器体	
QC/T 544—2000	汽车发动机凸轮轴技术条件	QC/T 544—1999
QC/T 551—1999	汽车发动机 飞轮壳安装尺寸	
QC/T 558—1999	汽车发动机 轴瓦双金属结合强度破坏性试验	

标准号	标准名称	代替标准
	方法	
QC/T 570—1999	汽车发动机气缸套 技术条件	
QC/T 590—1999(2021)	汽车柴油机涡轮增压器技术条件	
QC/T 591—1999(2021)	汽车柴油机涡轮增压器试验方法	
QC/T 631—2009	汽车排气消声器总成技术条件和试验方法	QC/T 631—1999\
		QC/T 630—1999
QC/T 637—2000	汽车发动机曲轴弯曲疲劳强度试验方法	
QC/T 644—2014	汽车金属燃油箱技术条件	QC/T 644—2000
	V. College Description of the College Descriptio	QC/T 488—2000
QC/T 747—2006	汽车发动机硅油风扇离合器技术条件	
QC/T 748—2006	汽车发动机气门—气门座强化磨损台架试验方	
	法	
QC/T 777—2017	汽车电磁风扇离合器技术条件	QC/T 777—2007
QC/T 828—2010(2021)	汽车空-空中冷器技术条件	
QC/T 829—2019	柴油车排气后处理系统技术条件	QC/T 829—2010
QC/T 901—1998	汽车发动机产品质量检验评定方法	QCn 29008—1991 中发 动机部分
QC/T 907—2013	汽车散热器散热性能试验方法	
QC/T 968—2014	金属催化转化器中铂、钯、铑含量的测定方法	
QC/T 1070—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 气缸体总成	
QC/T 1071—2017	汽车发动机气缸盖气道稳态流动特性测试方法	
QC/T 1074—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 气缸盖	
QC/T 1075—2017	排气催化转化器用金属蜂窝载体技术条件	
QC/T 1090—2017	汽车发动机用密封垫片技术条件	
QC/T 1110—2019	汽车柴油机燃油加热装置	
QC/T 1121—2019	汽车用塑料燃油箱	
QC/T 1139—2020	汽车零部件再制造产品技术规范 连杆	
QC/T 1140—2020	汽车零部件再制造产品技术规范 曲轴	
QC/T 1145—2021	柴油/甲醇双燃料发动机技术条件	
QC/T 1146—2021	甲醇燃料发动机技术条件	
QC/T 1147—2021	汽车发动机电控硅油风扇离合器	
QC/T 29025—1991	汽车管带式散热器芯子型式尺寸	
QC/T 29031—1991	汽车发动机轴瓦电镀层技术条件	
QC/T 29061—2013	汽车发动机用蜡式调温器技术条件	QC/T 29061—1992
* * *	* * *	* * *
GB 19756—2005	三轮汽车和低速货车用柴油机排气污染物排放	
	限值及测量方法(中国I、II阶段)	

QC/1 644—2014	八丰宝偶然佃相仅小余什	QC/1 644—2000
		QC/T 488—2000
QC/T 747—2006	汽车发动机硅油风扇离合器技术条件	
QC/T 748—2006	汽车发动机气门—气门座强化磨损台架试验方	
	法	
QC/T 777—2017	汽车电磁风扇离合器技术条件	QC/T 777—2007
QC/T 828—2010(2021)	汽车空-空中冷器技术条件	
QC/T 829—2019	柴油车排气后处理系统技术条件	QC/T 829—2010
QC/T 901—1998	汽车发动机产品质量检验评定方法	QCn 29008—1991 中发 动机部分
QC/T 907—2013	汽车散热器散热性能试验方法	
QC/T 968—2014	金属催化转化器中铂、钯、铑含量的测定方法	
QC/T 1070—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 气缸体总成	
QC/T 1071—2017	汽车发动机气缸盖气道稳态流动特性测试方法	
QC/T 1074—2017	汽车零部件再制造产品技术规范 气缸盖	
QC/T 1075—2017	排气催化转化器用金属蜂窝载体技术条件	
QC/T 1090—2017	汽车发动机用密封垫片技术条件	
QC/T 1110—2019	汽车柴油机燃油加热装置	
QC/T 1121—2019	汽车用塑料燃油箱	
QC/T 1139—2020	汽车零部件再制造产品技术规范 连杆	
QC/T 1140—2020	汽车零部件再制造产品技术规范 曲轴	
QC/T 1145—2021	柴油/甲醇双燃料发动机技术条件	
QC/T 1146—2021	甲醇燃料发动机技术条件	
QC/T 1147—2021	汽车发动机电控硅油风扇离合器	
QC/T 29025—1991	汽车管带式散热器芯子型式尺寸	
QC/T 29031—1991	汽车发动机轴瓦电镀层技术条件	
QC/T 29061—2013	汽车发动机用蜡式调温器技术条件	QC/T 29061—1992
* * *	* * *	* * *
GB 19756—2005	三轮汽车和低速货车用柴油机排气污染物排放	
	限值及测量方法(中国I、II阶段)	
GB 20891—2014	非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值	GB 20891—2007
	及测量方法(中国第三、四阶段)	
	27	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 725—2008	内燃机产品名称和型号编制规则	GB/T 725—1991
GB/T 726—1994	往复式内燃机 旋转方向、气缸和气缸盖上气门	GB/1 /23—1991
GB/1 /20 1771	的标志及直列式内燃机右机、左机和发动机方位	
	的定义	
GB/T 727—2003	涡轮增压器产品命名和型号编制方法	GB/T 727—1985
GB/T 1147.1—2007	中小功率内燃机 第1部分:通用技术条件	GB/T 1147—1987
GB/T 1147.2—2007	中小功率内燃机 第2部分: 试验方法	
GB/T 1150—2010	内燃机 湿式铸铁气缸套 技术条件	GB/T 1150—1993
GB/T 1151—2012	内燃机 主轴瓦及连杆轴瓦 技术条件	GB 1151—1993
GB/T 14097—2018	往复式内燃机 噪声限值	GB/T 14097—1999
OD /T 1050 1 2015		GB/T 15739—1995
GB/T 1859.1—2015	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第1部分:工程法	
GB/T 1859.2—2015	刀: 工程伝 往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第 2 部	
GB/1 1639.2—2013	分: 简易法	
GB/T 1859.3—2015	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第3部	
	分: 半消声室精密法	
GB/T 1859.4—2017	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第4部	
	分: 使用标准声源简易法	
GB/T 1883.1—2005	往复式内燃机 词汇 第1部分:发动机设计和运行术语	GB/T 1883—1989
GB/T 1883.2—2005	往复式内燃机 词汇 第2部分:发动机维修术语	GB/T 1883—1989
GB/T 2061—2013	散热器散热片专用铜及铜合金箔材	GB/T 2061—2004
GB/T 2940—2005	柴油机用喷油泵、调速器、喷油器弹簧技术条件	GB/T 2940—1982
GB/T 3799—2021	汽车发动机大修竣工出厂技术条件	GB/T 3799.1—2005,
GB/1 3777 2021		GB/T 3799.2—2005
GB/T 3821—2015	中小功率内燃机 清洁度限值和测定方法	GB/T 3821—2005
GB/T 4556—2001	往复式内燃机 防火	GB/T 4556—1984
GB/T 4672—2003	往复式内燃机 手操纵控制机构 标准动作方向	GB/T 4672—1984
GB/T 4759—2009	内燃机排气消声器 测量方法	GB/T 4759—1995
GB/T 4760—1995 GB/T 5264—2010	声学 消声器测量方法 柴油机喷油泵柱塞偶件 技术条件	GB 4760—1984 GB/T 5264—1985
GB/T 5770—2008	柴油机柱塞式喷油泵总成 技术条件	GB/T 5770—1997
GB/T 5771—2010	柴油机喷油泵出油阀偶件 技术条件	GB/T 5771—1986
GB/T 5772—2010	柴油机喷油嘴偶件 技术条件	GB/T 5772—1986
GB/T 6072.1—2008	往复式内燃机 性能 第1部分:功率、燃料消耗	GB/T 6072.1—2000
	和机油消耗的标定及试验方法 通用发动机的附加要求	
GB/T 6072.3—2008	往复式內燃机 性能 第3部分: 试验测量	GB/T 6072.3—2003
GB/T 6072.4—2012	往复式内燃机 性能 第4部分: 调速	GB/T 6072.4—2000
	••	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 6072.5—2003	往复式内燃机 性能 第5部分: 扭转振动	
GB/T 6072.6—2000	往复式内燃机 性能 第6部分: 超速保护	GB/T 6072—1985
GB/T 6809.1—2009	往复式内燃机 零部件和系统术语 第1部分: 固	GB/T 6809.1—2003
CD/T (000 2 2012	定件及外部罩盖	CD/T (000 2 200)
GB/T 6809.2—2013	往复式内燃机 零部件和系统术语 第 2 部分:气门、凸轮轴传动和驱动机构	GB/T 6809.2—2006
GB/T 6809.3—2013	往复式内燃机 零部件和系统术语 第3部分:主	GB/T 6809.3—2006
GB/1 0809.3—2013	要运动件	GB/1 0809.3—2000
GB/T 6809.4—2007	往复式内燃机 零部件和系统术语 第4部分:增	GB/T 6809.4—1989
GD /T (000 # 001 (	压及进排气管系统	CD/T (000 # 0010
GB/T 6809.5—2016	往复式内燃机 零部件和系统术语 第 5 部分:冷却系统	GB/T 6809.5—2010
GB/T 6809.6—2009	往复式内燃机 零部件和系统术语 第6部分: 润	GB/T 6809.6—1999
CD/T (000 7 2000	滑系统 计复杂中操机 医初性和系统长期 第二如八二四	CD/T (200 7 2005
GB/T 6809.7—2009	往复式内燃机 零部件和系统术语 第7部分:调节系统	GB/T 6809.7—2005
GB/T 6809.8—2010	往复式内燃机 零部件和系统术语 第8部分:	GB/T 6809.8—2000
	起动系统	
GB/T 6809.9—2013	往复式内燃机 零部件和系统术语 第9部分: 监 控系统	GB/T 6809.9—2007
GB/T 6809.10—2018	往复式内燃机 零部件和系统术语 第 10 部分:	
GB/1 0009.10 2010	点火系统	
GB/T 6809.11—2018	往复式内燃机 零部件和系统术语 第11部分:	
	燃油系统	
GB/T 6809.12—2021	往复式内燃机 零部件和系统术语 第 12 部分:	
	排放控制系统	
GB/T 8188—2017	往复式内燃机 排放术语和定义	GB/T 8188—2003
GB/T 8190.1—2010	往复式内燃机 排放测量 第1部分:气体和颗	GB/T 8190.1—1999
	粒排放物的试验台测量	
GB/T 8190.2—2011	往复式内燃机 排放测量 第2部分:气体和颗粒	GB/T 8190.2—1999
2011	排放物的现场测量	02/1 01/012 1///
GB/T 8190.3—2003	往复式内燃机 排放测量 第3部分:稳态工况	
	排气烟度的定义和测量方法	
GB/T 8190.4—2010	往复式内燃机 排放测量 第4部分:不同用途	GB/T 8190.4—1999
CD/T 0100 5 2010	发动机的稳态试验循环	CD/T 0100 5 2011
GB/T 8190.5—2019	往复式内燃机 排放测量 第5部分: 试验燃料往复式内燃机 排放测量 第6部分: 测量结果	GB/T 8190.5—2011
GB/T 8190.6—2006	和试验报告	
GB/T 8190.7—2018	往复式内燃机 排放测量 第7部分:发动机系	GB/T 8190.7—2003
	族的确定	
	· · · · · · · · · · · · · · ·	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 8190.8—2018	往复式内燃机 排放测量 第8部分:发动机系组的确定	GB/T 8190.8—2003
GB/T 8190.9—2017	往复式內燃机 排放测量 第9部分:压燃式发	GB/T 8190.9—2010
	动机瞬态工况排气烟度的试验台测量用试验循	
	环和测试规程	
GB/T 8190.10—2010	往复式内燃机 排放测量 第10部分:压燃式	
	发动机瞬态工况排气烟度的现场测量用试验循 环和测试规程	
GB/T 8190.11—2009	往复式内燃机 排放测量 第11部分: 非道路移	
	动机械用发动机瞬态工况下气体和颗粒排放物	
	的试验台测量	
GB/T 10398—2008	小型汽油机 振动评级和测试方法	GB/T 10398—1989、
OD /T 10516 2010		GB/T 10399—1989
GB/T 10716—2012 GB/T 10826.1—2007	同步带传动 汽车同步带 物理性能试验方法 燃油喷射装置 词汇 第1部分:喷油泵	GB/T 10716—2000 GB/T 10826—1989
GB/T 10826.1—2007 GB/T 10826.2—2008	燃油喷射装置 词汇 第2部分:喷油器	GB/T 10826—1989 GB/T 10826—1989
GB/T 10826.3—2008	燃油喷射装置 词汇 第3部分: 泵喷嘴	GB/T 10826—1989
GB/T 10826.4—2008	燃油喷射装置 词汇 第4部分: 高压油管和管端	GB/T 10826—1989
	连接件	
GB/T 10826.5—2008	燃油喷射装置 词汇 第 5 部分: 共轨式燃油喷射系统	
GB/T 11355—2008	V 带和多楔带传动 额定功率的计算	GB/T 11355—1989
GB/T 11356.1—2008	带传动 V 带轮(基准宽度制) 槽形检验	GB/T 11356.1—1997
GB/T 11356.2—1997	带传动 普通及窄 V 带传动用带轮(有效宽度制)	GB 11356—1989 中窄
	槽形检验	V带轮槽形检验部分
GB/T 11545—2008	带传动 汽车工业用 V 带 疲劳试验	GB/T 11545—1996
GB/T 12732—2008 GB/T 12734—2017	汽车 V 带 同步带传动 汽车同步带	GB 12732—1996 GB/T 12734—2003
GB/T 12734—2017 GB/T 13352—2008	带传动 汽车工业用 V 带及其带轮 尺寸	GB/T 13352—1996
92/110002 2000		GB/T 13405—1992
GB/T 14096—2008	喷油泵试验台 试验方法	GB/T 14096—1993
GB/T 17804—2009	往复式内燃机 图形符号	GB/T 17804—2003
GB/T 18183—2017	汽车同步带疲劳试验方法	GB/T 18183—2000
GB/T 20064.1—2015	往复式内燃机 手柄起动装置 第1部分:安全要求和试验	GB/T 20064.1—2006
GB/T 20064.2—2006	往复式内燃机 手柄起动装置 第2部分: 脱开角试验办法	
GB/T 20787—2006	往复式内燃机 中、高速往复式内燃机底脚结构噪声测试规范	
GB/T 20651.1—2018	往复式内燃机 安全 第1部分: 压燃式发动机	GB/T 20651.1—2006

标准号	标准名称	代替标准
GD/T 00 (71 0 001 1		
GB/T 20651.2—2014	往复式内燃机 安全 第2部分: 点燃式发动机内燃机 发动机功率的确定和测量方法 一般要	
GB/T 21404—2008	水	
GB/T 21405—2008	往复式内燃机 发动机功率的确定和测量方法	
GB/1 21103 2000	排气污染物排放试验的附加要求	
GB/T 21406—2008	内燃机 发动机的重量 (质量) 标定	
GB/T 21428—2008	往复式内燃机驱动的发电机组 安全性	
GB/T 23337—2009	内燃机 进、排气门 技术条件	
GB/T 23338—2018	内燃机 增压空气冷却器 技术条件	GB/T 23338—2009
GB/T 23339—2018	内燃机 曲轴 技术条件	GB/T 23339—2009
GB/T 23340—2018	内燃机 连杆 技术条件	GB/T 23340—2009
GB/T 23342—2009	往复式内燃机 回弹式绳索起动装置 基本安全	
	要求	
GB/T 23640—2009	往复式内燃机(RIC)驱动的交流发电机	
GB/T 24748—2009	往复式内燃机 飞轮 技术条件	
GB/T 26653—2011	排气歧管铸铁件	
GB/T 32796—2016	汽车排气系统用冷轧铁素体不锈钢钢板和钢带	
JB/T 6012—2005	内燃机进、排气门技术条件	JB/T 6012—1992
JB/T 6012.2—2008	内燃机 进、排气门 第2部分:金相检验	JB/T 6720—1993
JB/T 6012.3—2008	内燃机 进、排气门 第3部分:: 磁粉检测	JB/T 6719—1993
JB/T 6012.4—2008	内燃机 进、排气门 第4部分:摩擦焊气门 超声	JB/T 5093—1991
	波检测	
JB/T 6012.5—2014	内燃机 进、排气门 第5部分: 荧光渗透检测	TD/TL 6012 2000
JB/T 6013—2011	柴油机 低压金属油管组件技术条件	JB/T 6013—2000
JB/T 6014—2011	柴油机 高压油管组件 技术条件	JB/T 6014—2000
JB/T 6015—2011	柴油机 低压输油胶管组件 技术条件	JB/T 6015—2000
JB/T 8118—1997 JB/T 8118.2—2011	内燃机活塞销技术条件 内燃机 活塞销 第2部分:金相检验	JB/T 8118—1995
JB/T 8118.3—2011 JB/T 8118.3—2011	内燃机 活塞销 第3部分: 磁粉检测	
JB/T 8126.1—2010	内燃机 冷却水泵 第1部分: 总成 技术条件	JB/T 8126.1—1999
JB/T 8126.1—2010 JB/T 8126.2—2010	内燃机 冷却水泵 第 2 部分: 总成 试验方法	JB/T 8126.1—1999 JB/T 8126.2—1999
JB/T 8126.3—2011	内燃机 冷却水泵 第 3 部分: 总成 台架可靠性	JB/T 50033—1999
JD/1 8120.3—2011	考核	JB/1 30033—1999
JB/T 8126.4—2011	内燃机 冷却水泵 第4部分: 水封 技术条件	JB/T 5086.1—1999
JB/T 8126.5—2014	内燃机 冷却水泵 第5部分: 水封 试验方法	JB/T 5086.2—1999
JB/T 8126.6—2010	内燃机 冷却水泵 第6部分: V 带轮 技术条件	JB/T 6718—1993
JB/T 8126.8—2017	内燃机 冷却水泵 第8部分: 变量冷却水泵	1. 20 200
JB/T 8126.9—2017	内燃机 冷却水泵 第9部分: 电动冷却水泵	
НЈ 437—2017	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车车载	НЈ 437—2008
	诊断(OBD)系统技术要求	

标准号		代替标准	
HJ 438—2008	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排放		
	控制系统耐久性技术要求		
HJ 439—2008	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车在用		
	符合性技术要求		
	十一、火花塞标准		
GB/T 6791—2012	道路车辆 火花塞及其气缸盖安装孔 基本特	GB/T 6791—1986	
	征及尺寸	GB/T 6789—1999	
		GB/T 6788—1986	
		GB/T 6787—1986 GB/T 6786—1986	
		GB/T 6785—1999	
		GB/T 6784—1999	
GB/T 7825—2017	道路车辆 火花塞 试验方法和要求	GB/T 7825—1987	
GB/T 34586—2017	道路车辆 燃气火花塞 试验方法和要求		
GB/T 38184—2019	道路车辆 火花塞热值分级及其测定方法		
QC/T 429—1999	高能点火装置产品型号编制方法		
QC/T 430—2014	道路车辆 火花塞产品型号编制方法	QC/T 430—2005	
QC/T 431—2013	火花塞瓷绝缘体技术条件	QC/T 431—1999	
		QC/T 432—1999	
		QC/T 433—1999	
		QC/T 434—1999	
		QC/T 435—1999	
		QC/T 436—1999	
		QC/T 437—1999	
* * *	* * *	* * *	
GB/T 2900.9—1994	电工术语 火花塞	GB 2900.9—1983	
十二、活塞组件标准			
QC/T 39—1992	汽车摩托车发动机活塞环检测方法		
QC/T 275—2008	汽车发动机镶耐磨圈活塞金相检验	QC/T 275—1999	
QC/T 279—1999	汽车、摩托车发动机钢带组合油环技术条件	<b>C</b> = 1 = 1 = 1 = 1 = 1	
QC/T 283—1999	汽车发动机镶耐磨圈活塞技术条件		
QC/T 284—1999	汽车摩托车发动机球墨铸铁活塞环金相标准		
QC/T 547—1999	汽车发动机螺旋衬簧铸铁油环技术条件		
QC/T 552—1999	汽车、摩托车发动机 铸造铝活塞技术条件		
QC/T 553—2008	汽车、摩托车发动机铸造铝活塞金相检验	QC/T 553—1999	
QC/T 554—1999	汽车、摩托车发动机 活塞环技术条件		

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 555—2000 QC/T 736—2005 QC/T 737—2005	汽车、摩托车发动机 单体铸造活塞环金相标准 轿车发动机钢带组合油环技术条件 轿车发动机铸铁活塞环技术条件	QC/T 555—1999
\(\frac{1}{737} \)_2003 \(\frac{1}{8} \times \frac{1}{8}	* * *	* * *
GB/T 1148—2010	内燃机 铝活塞 技术条件	GB/T 1148—1993
GB/T 1149.1—2008	内燃机 活塞环 第1部分:通用规则	GB/T 1149.1—1994
GB/T 1149.1—2008 GB/T 1149.2—2010	内燃机 活塞环 第2部分: 术语	GB/T 1149.1—1994 GB/T 1149.2—1994
GB/T 1149.2—2010 GB/T 1149.3—2010	内燃机 活塞环 第3部分: 材料规范	部分代替
GB/1 1149.5—2010	11 WWW 11 TO SELL NO. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	GB/T 1149.4—1994
GB/T 1149.4—2021	内燃机 活塞环 第4部分:质量要求	GB/T 1149.4—2008
GB/T 1149.5—2008	内燃机 活塞环 第5部分:检验方法	GB/T 1149.6—1994
GB/T 1149.6—2021	内燃机 活塞环 第6部分:铸铁刮环	GB/T 1149.3—2008
GB/T 1149.7—2010	内燃机 活塞环 第7部分:矩形铸铁环	GB/T 14222—1993
GB/T 1149.8—2008	内燃机 活塞环 第8部分:矩形钢环	GB/T 14222—1993
GB/T 1149.9—2008	内燃机 活塞环 第9部分:梯形铸铁环	GB/T 14223—1993
GB/T 1149.10—2013	内燃机 活塞环 第 10 部分:梯形钢环	
GB/T 1149.11—2010	内燃机 活塞环 第11部分: 楔形铸铁环	部分代替
		GB/T 14223—1993
GB/T 1149.12—2013	内燃机 活塞环 第12部分: 楔形钢环	
GB/T 1149.13—2008	内燃机 活塞环 第13部分:油环	GB/T 1149.5—1992
GB/T 1149.14—2008	内燃机 活塞环 第14部分:螺旋撑簧油环	GB/T 1149.7—1994
GB/T 1149.15—2017	内燃机 活塞环 第15部分:薄型铸铁螺旋撑簧	
	油环	
GB/T 1149.16—2015	内燃机 活塞环 第16部分:钢带组合油环	
GB/T 25361.1—2010	内燃机 活塞销 第1部分:技术要求	
GB/T 25361.2—2010	内燃机 活塞销 第2部分: 检验规则	
	十三、滤清器标准	
GB/T 5923—2010	汽车柴油机燃油滤清器试验方法	GB/T 5923—1986
GB/T 28949—2012	内燃机和空气压缩机用进气空气滤清器 性能试	
	验	
GB/T 28950.1—2012	道路车辆和内燃机 滤清器名词术语 第1部分:	
	滤清器和滤清器部件定义	
GB/T 28950.2—2012	道路车辆和内燃机 滤清器名词术语 第2部分:	
	滤清器及其部件性能指标定义	
GB/T 28953—2012	汽车柴油机 旋装式燃油滤清器 安装和连接尺寸	
GB/T 28954—2012	汽车发动机 旋装式机油滤清器 连接尺寸	
GB/T 28955—2012	道路车辆 全流式机油滤清器滤芯 尺寸	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 28957.1—2012	道路车辆 用于滤清器评定的试验粉尘 第1部	
CD/T 20057 2 2012	分:氧化硅试验粉尘	
GB/T 28957.2—2012	道路车辆 用于滤清器评定的试验粉尘 第2部	
CD/T 20050 2012	分:氧化铝试验粉尘 汽车柴油机 具有垂直安装面的燃油滤清器滤座	
GB/T 28959—2012	行手采油机 共有垂直安装面的热油滤用备滤座 安装和连接尺寸	
GB/T 28960—2012	汽车柴油机 具有水平安装面的旋装式燃油滤清	
GB/1 28900—2012	器滤座 安装和连接尺寸	
GB/T 32085.1—2015	汽车 空调滤清器 第1部分: 粉尘过滤测试	
GB/T 32085.2—2015	汽车 空调滤清器 第2部分: 气体过滤测试	
GB/T 35348—2017	柴油机 燃油滤清器 油/水分离效率的评定方法	
GB/T 35358.1—2017	汽车发动机和压缩机进气空气滤清装置 第1部	
GB/1 33336.1 - 2017	分: 细颗粒分级效率测试(0.3µm 到 5µm)	
GB/T 35358.2—2017	汽车发动机和压缩机进气空气滤清装置 第2部	
GB/1 33330.2 2017	分: 粗颗粒分级效率测试(5µm 到 40µm)	
GB/T 35359—2017	燃油滤清器 单次通过原始滤清效率试验方法	
GB/T 35363—2017	汽车发动机柴油滤清器和汽油滤清器 滤清效率	
	和纳污容量的测定方法 颗粒计数法	
QC/T 32—2017	汽车用空气滤清器试验方法	QC/T 32—2006
QC/T 48—2013	汽车电喷汽油机汽油滤清器总成技术条件	QC/T 48—1992
QC/T 770—2020	汽车用干式空气滤清器总成	QC/T 770—2006
QC/T 771—2017	汽车柴油机纸质滤芯柴油细滤器总成技术条件	QC/T 771—2006
QC/T 772—2017	汽车用柴油滤清器试验方法	QC/T 772—2006
QC/T 793—2020	摩托车和轻便摩托车空气滤清器	QC/T 793—2007
QC/T 794—2020	内燃机工业滤纸	QC/T 794—2007
QC/T 812—2009	柴油机曲轴箱油气分离器技术条件和试验方法	
QC/T 918—2013	汽车用汽油滤清器试验方法	
QC/T 919—2013	汽车用机油滤清器试验方法	
QC/T 920—2013	汽车用全流式机油滤清器总成技术条件	
QC/T 921—2013	汽车用分流离心式机油滤清器技术条件和试验	
	方法	
QC/T 922—2013	汽车用空气滤清器纸质滤芯技术条件	
QC/T 923—2013	汽车柴油机燃油预滤器总成技术条件	
QC/T 970—2014	乘用车空气滤清器技术条件	
QC/T 971—2014	摩托车和轻便摩托车用空气滤清器滤芯技术条	
	件	
QC/T 998—2015	汽车空调滤清器技术条件	
QC/T 999—2015	汽车用分流式机油滤清器总成技术条件	
QC/T 1000.1—2015	汽车滤清器用非织布性能要求和测试方法 第 1	
	部分:乘驾室空气滤清器用	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 1000.2—2015	汽车滤清器用非织布性能要求和测试方法 第 2	
QC/1 1000.2—2013	部分:空气滤清器用	
QC/T 1001—2015	汽车用机油滤清器过滤性能的评定 颗粒计数	
	法	
QC/T 1007—2015	汽车用燃油滤清器过滤性能的评定 颗粒计数	
OC/T 1009 2015	法 油箱通风用过滤器技术条件	
QC/T 1008—2015 QC/T 1009—2015	乘用车自动变速器用过滤器技术条件	
QC/T 11009—2013 QC/T 1133—2020	商用汽车空气滤清器安全滤芯	
QC/T 1134—2020	发动机进气水分离试验方法	
QC/T 1135—2020	汽车发动机水滤清器	
* * *	* * *	* * *
GB/T 8243.1—2003	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第1部分:压	
	差-流量特性	
GB/T 8243.2—2003	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第2部分:	
	滤芯旁通阀特性	
GB/T 8243.3—2003	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第 3 部分: 耐高压差和耐高温特性	
GB/T 8243.4—2003	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第4部分:	
GB/1 82+3.4—2003	原始滤清效率、寿命和累积效率(重量法)	
GB/T 8243.5—2018	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第5部分:	GB/T 8243.5—2006
	冷起动模拟和液压脉冲耐久试验	
GB/T 8243.6—2017	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第6部分:	GB/T 8243.6—2006
	静压耐破度试验	
GB/T 8243.7—2017	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第 7 部分: 振动疲劳试验	GB/T 8243.7—2006
GB/T 8243.9—2012	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第9部分:	
	进、出口止回阀试验	
GB/T 8243.12—2021	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第 12 部分:	GB/T 8243.12—2007
	采用颗粒计数法测定滤清效率和容灰量	
GB/T 8243.13—2015	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第13部分:	
	复合材料滤清器的静压耐破度试验	
GB/T 8243.14—2020	内燃机全流式机油滤清器试验方法第 14 部分:	
	复合材料滤清器的冷起动模拟和液压脉冲耐久 试验	
GB/T 8243.15—2018	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第 15 部分:	
GB/1 02 13.13 2010	复合材料滤清器的振动疲劳试验	
GB/T 20079—2006	液压过滤器技术条件	
GB/T 20080—2017	液压滤芯技术条件	GB/T 20080—2006
JB/T 5088.1—2018	内燃机 旋装式机油滤清器 第1部分:技术条件	JB/T5088.1—2008

标准号		代替标准
JB/T 5088.2—2018	内燃机 旋装式机油滤清器 第2部分:试验方法	JB/T5088.2—2008
JB/T 5088.3—2014	内燃机 旋装式机油滤清器 第3部分:系列尺寸	JB/T 5097—1991
JB/T 5089.1—2020	内燃机纸质滤芯机油滤清器:第1部分 总成技术	JB/T 5089.1—2010
	条件	
JB/T 5089.2—2020	内燃机纸质滤芯机油滤清器:第2部分 滤芯技术	JB/T 5089.2—2010
	条件	
JB/T 5089.3—2020	内燃机纸质滤芯机油滤清器 第3部分 试验方法	JB/T 5089.3—2010
JB/T 5239.1—2018	柴油机 柴油滤清器 第1部分:纸质滤芯总成技	JB/T 5239.1—2008
	术条件	
JB/T 5239.2—2018	柴油机 柴油滤清器 第2部分:纸质滤芯技术条	JB/T 5239.2—2008
TD /T	件	TD/T- 50.44
JB/T 5239.3—2016	柴油机 柴油滤清器 第3部分:旋装式柴油滤	JB/T 5241—2006
ID/T 5220 4 2011	清器 技术条件 柴油机 柴油滤清器 第4部分:试验方法	ID/T 0122 1000
JB/T 5239.4—2011 JB/T 6008—2008	内燃机 空气,机油,柴油滤清器型号编制规则	JB/T 8122—1999
JB/T 6019—2006	分流离心式机油滤清器 技术条件	JB/T 6019—1992
JB/T 9755.1—2011	内燃机 空气滤清器 第1部分: 总成 技术条件	JB/T 9755—1999
JB/T 9755.2—2014	内燃机 空气滤清器 第2部分: 纸质滤芯 技术	JB/T 9756—1999
JD/1 //33.2 - 2014	条件	3D/1 //30—1///
JB/T 9755.3—2018	内燃机 空气滤清器 第3部分:内燃机油浴及油浸	JB/T 6004—2007
	式空气滤清器总成技术条件	
JB/T 9755.4—2018	内燃机 空气滤清器 第4部分:内燃机油浴及油浸	JB/T 6007—2007
	式空气滤清器滤芯技术条件	
JB/T 9755.5—2013	内燃机 空气滤清器 第5部分:性能试验方法	JB/T9747—2005
JB/T 9757—2011	内燃机 空气,机油,柴油滤清器纸质滤芯 系列尺	
	寸	
JB/T 10910—2008	一般用喷油回转空气压缩机油气分离滤芯	
JB/T 11478—2013	通用小型内燃机 空气滤清器总成 技术条件	
JB/T 11788.1—2014	内燃机 滤清器滤芯密封用聚氨酯 第1部分:空	
	气滤清器滤芯用	
JB/T 11791—2014	柴油机润滑油中碳黑去除装置的性能试验方法	
	初始滤清效率	
JB/T 12210—2015	内燃机 空气滤清器 (粒子计数法)分级滤清效	
	率试验方法	
JB/T 12332—2015	往复式内燃机 空气滤清器 噪声测量方法	
JB/T 12651.1—2016	内燃机 滤清器用滤纸 第1部分:技术条件	
JB/T 12651.2—2016	内燃机 滤清器用滤纸 第2部分: 检测方法	
JB/T 12659—2015	内燃机 机油冷却滤清模块	
JB/T 12891—2016	柴油机油气分离器	
JB/T 13049.1—2017	电控柴油机 柴油滤清器 第1部分: 粗滤 技术	

1	I—. N. L J.	n
标准号	标准名称	代替标准
<b>沙八生 与</b>	7/N/E 10 //N	11、日初7年

	条件
JB/T 13049.2—2017	电控柴油机 柴油滤清器 第2部分: 精滤 技术
	条件
JB/T 13049.3—2017	电控柴油机 柴油滤清器 第3部分:一体滤 技
	术条件
JB/T 13049.4—2017	电控柴油机 柴油滤清器 第4部分: 试验方法
JB/T 13049.5—2017	电控柴油机 柴油滤清器 第5部分:滤清效率及
	容尘量试验方法
JB/T 13049.6—2017	电控柴油机 柴油滤清器 第6部分:油水分离效
	率试验方法
JB/T 13346—2017	一般用压缩空气过滤器
JB/T 13715.1—2019	柴油机 复合材料型柴油滤清器 第1部分:总成
	技术条件
JB/T 13715.2—2019	柴油机 复合材料型柴油滤清器 第2部分:滤芯
	技术条件
JB/T 13726.1—2019	内燃机 复合材料型机油滤清器 第1部分:总成
	技术条件
JB/T 13726.2—2019	内燃机 复合材料型机油滤清器 第2部分:滤芯
	技术条件

## 十四、变速器标准

GB/T 7680—2005	液力变矩器 性能试验方法	
GB/T 39899—2021	汽车零部件再制造产品技术规范 自动变速器	
QC/T 291—1999	汽车机械式分动器性能要求	
QC/T 292—1999	汽车机械式分动器台架试验方法	
QC/T 463—1999	汽车用液力变矩器技术条件	GB/T 13049—1991*
QC/T 465—1999	汽车机械式变速器分类的术语及定义	GB 5925—1986*
QC/T 470—1999	汽车自动变速器操纵装置的要求	GB 11560—1989*
QC/T 557—1999	汽车用液力变扭器台架 试验方法	
QC/T 568—2019	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法	QC/T 568.1—2011、
		QC/T 29063.1—2011
QC/T 580—1999	汽车变速器 安装尺寸	
QC/T 982—2014	汽车变速器齿轮激光焊接和电子束焊接技术规	
	范	
QC/T 983—2014	汽车机械式变速器总成清洁度检测方法	
QC/T 1025—2016	自动变速器油泵性能要求及台架试验方法	
QC/T 1050—2016	乘用车双质量飞轮技术要求及试验方法	
QC/T 1056—2017	汽车双离合器自动变速器总成技术要求和试验	
	方法	

标准号	标准名称	代替标准
OC/E 1076 2017	工/亚本	
QC/T 1076—2017	无级变速器(CVT)性能要求及试验方法	
QC/T 1077—2017	汽车自动控制变速器分类的术语及定义	
QC/T 1114—2019	汽车机械式自动变速器(AMT)总成技术条件和	
	台架试验方法	
QC/T 1115—2019	自动变速器(AT)技术要求与试验方法	
QC/T 29033—1991	汽车液力变速器台架性能试验方法	
QC/T 29063.1—2011	汽车机械式变速器总成技术条件 第1部分:微	QC/T 29063—1992
	型	
* * *	* * *	* * *
JT/T 720—2008	汽车自动变速器维修通用技术条件	
	十五、转向系统标准	
GB/T 28674—2012	汽车零部件再制造产品技术规范 转向器	
GB/T 35360—2017	汽车转向系统术语和定义	
QC/T 299.1—2014	汽车液压转向助力泵 第1部分:技术要求	QC/T 299—2000
QC/T 299.2—2014	汽车液压转向助力泵 第2部分: 试验方法	QC/T 299—2000
QC/T 301—2014	汽车转向助力缸技术要求和试验方法	QC/T 301—1999、
		QC/T 302—1999
QC/T 303—2014	汽车转向油罐技术要求和试验方法	QC/T 303—1999
QC/T 305—2013	汽车液压动力转向控制阀总成性能要求与试验	QC/T 305—1999
	方法	QC/T 306—1999
QC/T 529—2013	汽车液压动力转向器技术条件与试验方法	QC/T 529—2000
		QC/T 530—2000
QC/T 563—2014	汽车转向盘技术要求及试验方法	QC/T 563—1999
QC/T 647—2013	汽车转向万向节总成性能要求及试验方法	QC/T 647—2000
QC/T 648—2015	汽车转向拉杆总成性能要求及台架试验方法	QC/T 304—1999、
		QC/T 648—2000、
		QC/T 650—2000
QC/T 649—2013	汽车转向操纵机构性能要求及试验方法	QC/T 649—2000
QC/T 972—2014	汽车电控液压助力转向器总成技术要求及试验	
	方法	
QC/T 1012—2015	汽车液压助力转向系统清洁度技术要求及测定	
•	方法	
QC/T 1013—2015	转向器输入轴用旋转轴唇形密封圈技术要求和	
•	试验方法	
QC/T 1049—2016	汽车齿轮齿条式液压助力转向系统匹配技术要	
	求和试验方法	
QC/T 1081—2017	汽车电动助力转向装置	
QC/T 1082—2017	汽车电动助力转向装置用电动机	

标准号		代替标准
- E 300F	490年7月496	I C E 1000E
QC/T 1083—2017	汽车电动助力转向装置用控制器	
QC/T 1084—2017	汽车电动助力转向装置用传感器	
QC/T 29096—2014	汽车转向器总成台架试验方法	QC/T 29096—1992
QC/T 29097—2014	汽车转向器总成技术要求	QC/T 29097—1992
* * *	* * *	* * *
GB/T 30911—2014	汽车齿轮齿条式动力转向器唇形密封圈性能试	
	验方法	
GB/T 31330—2014	汽车循环球式动力转向器唇形密封圈性能试验	
	方法	
GB/T 34592—2017	汽车转向盘转向力-转向角检测仪	
JT/T 1165—2017	汽车转向系统不解体检验方法	
	十六、底盘标准	
GB/T 13061—2017	商用车空气悬架用空气弹簧技术规范	GB/T 13061—1991
GB/T 34591—2017	商用车空气悬架术语	
GB/T 35180—2017	商用车空气悬架推力杆橡胶铰接头技术规范	
QC/T 25—2014	汽车干摩擦式离合器总成技术条件	QC/T 25—2004
QC/T 27—2014	汽车干摩擦式离合器总成台架试验方法	QC/T 27—2004
QC/T 293—2019	汽车半轴技术条件和台架试验方法	QC/T 293—1999、
		QC/T 294—1999
QC/T 298—1999	微型货车整车悬架静负荷特性测定方法	
QC/T 491—2018	汽车减振器性能要求及台架试验方法	QC/T 491—1999、
		QC/T 545—1999
QC/T 494—1999	汽车前轴 刚度试验方法	
QC/T 513—1999	汽车前轴台架疲劳寿命试验方法	
QC/T 523—1999	汽车传动轴总成 台架试验方法	
QC/T 533—2020	商用车驱动桥总成	QC/T 533—1999、
		QC/T 534—1999
QC/T 696—2018	汽车底盘集中润滑供油系统	QC/T 696—2011
QC/T 1010—2015	离合器液压气助力系统助力器技术要求和台架	
	试验方法	
QC/T 1011—2015	离合器液压气助力系统总泵技术要求和台架试	
	验方法	
QC/T 1019—2015	汽车变速换档操纵装置性能要求及台架试验方 法	
OC/T 1030 2015		
QC/T 1020—2015	汽车等速万向节及其总成试验方法 汽车独立悬架球头销总成性能要求及台架试验	
QC/T 1021—2015	方法	
QC/T 1096—2018	元伝 乘用车用扭转梁后桥疲劳寿命台架试验方法	
2010	20	

标准号	标准名称	代替标准
0.0/17.1007	<b>乔</b> 田太田兴桥小亚楼协定共享人人加'43小子\	
QC/T 1097—2018	乘用车用前桥水平模块疲劳寿命台架试验方法	
QC/T 1098—2018	汽车离合器用粉末冶金盘毂技术条件	
QC/T 1099—2018	汽车主减速器总成可压缩弹性隔套技术条件	
QC/T 1125—2019	汽车离合器系统术语及定义	
QC/T 1126—2019	汽车驱动桥术语及定义	
QC/T 1127—2019	乘用车麦弗逊悬架铝合金控制臂总成技术条件 及试验方法	
QC/T 29035—1991	汽车钢板弹簧技术条件	
	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法	OC/T 20092 1002
QC/T 29082—2019	八千夜幼抽芯成汉个亲什父日朱枫独万伝	QC/T 29082—1992、
O.C./T. 1141 2020	<b>冶大南人明八南仙五丛</b> 代	QC/T 523—1999
QC/T 1141—2020	汽车离合器分离轴承总成	
QC/T 29101—1992	汽车用拉索总成	
* * *	* * *	* * *
JB/T 5312—2001	汽车离合器分离轴承及其单元	JB/T 5312—1991
JT/T 1359—2020	客车空气悬架技术要求	
	十七、制动标准	
GB/T 5335—2008	汽车液压制动装置压力测试连接器技术要求	GB/T 5335—1985
GB/T 5345—2019	道路车辆 石油基或非石油基制动液容器的标识	GB/T 5345—2008
GB/T 5620—2020	道路车辆 汽车和挂车制动名词术语及其定义	GB/T 5620—2002
GB/T 5921—2015	汽车和挂车 气压制动系 部件上接口的识别标	GB/T 5921—1986
GB/1 5/21 2010	记	02/10/21 1/00
GB/T 5922—2008	汽车和挂车 气压制动装置压力测试连接器技术 要求	GB/T 5922—1986
GB/T 5922—2008(第 1	汽车和挂车 气压制动装置压力测试连接器技术	GB/T 5922—1986
号修改单)	要求《第1号修改单》	
GB/T 13594—2003	机动车和挂车防抱制动性能和试验方法	GB 13594—1992
GB/T 14171—1993	汽车气制动系管路螺纹孔和管接头外螺纹	
GB/T 30513—2014	乘用车爆胎监测及控制系统技术要求和试验方	
	法	
GB/T 30677—2014	轻型汽车电子稳定性控制系统性能要求及试验	
	方法	
GB/T 31970—2015	汽车用气压制动卡钳总成性能要求及台架试验	
	方法	
GB/T 32692—2016	商用车辆缓速制动系统性能试验方法	
GB/T 34422—2017	汽车用制动盘	
GB/T 34588—2017	重型商用车辆 转弯制动 开环试验方法	
GB/T 34597—2017	乘用车 防抱制动系统(ABS)直线制动距离 开环	
201,	试验方法	
	- 1v=/v 16-1	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 37336—2019	汽车制动鼓	
GB/T 38185—2019	商用车辆电子稳定性控制系统性能要求及试验	
	方法	
GB/T 38186—2019	商用车辆自动紧急制动系统(AEBS)性能要求	
	及试验方法	
GB/T 39901—2021	乘用车自动紧急制动系统(AEBS)性能要求及 试验方法	
QC/T 35—2015	汽车和挂车 气压控制装置技术要求及台架试	QC/T 35—1992、
	验方法	QC/T 36—1992
QC/T 37—2015	汽车与挂车 气压调节保护装置技术要求及台	QC/T 37—1992、
-	架试验方法	QC/T 38—1992
QC/T 77—2015	汽车液压制动轮缸技术要求及台架试验方法	QC/T 77—1993
QC/T 79.1—2008	道路车辆 牵引车和挂车之间气制动连接用螺旋	QC/T 79—1993
	管总成第1部分:尺寸	
QC/T 79.2—2008	道路车辆 牵引车和挂车之间气制动连接用螺旋	QC/T 79—1993
	管总成第2部分:性能要求	
QC/T 200—2015	汽车和挂车气压制动装置用储气筒性能要求及	QC/T 200—1995
	试验方法	
QC/T 201—2017	汽车气制动用尼龙管接头尺寸	QC/T 201—1995
QC/T 237—1997	汽车驻车制动器性能台架试验方法	
QC/T 239—2015	商用车辆行车制动器技术要求及台架试验方法	QC/T 239—1997、
		QC/T 479—1999
QC/T 307—2016	汽车用真空助力器性能要求及台架试验方法	QC/T 307—1999
QC/T 311—2018	汽车液压制动主缸性能要求及台架试验方法	QC/T 311—2008
QC/T 316—2017	汽车行车制动器疲劳强度台架试验方法	QC/T 316—1999
QC/T 556—1999	汽车制动器 温度测量和热电偶安装	
QC/T 564—2018	乘用车行车制动器性能要求及台架试验方法	QC/T 564—2008
QC/T 592—2013	液压制动钳总成性能要求及台架试验方法	QC/T 592—1999
QC/T 593—2014	汽车液压比例阀性能要求及台架试验方法	QC/T 593—1999
QC/T 764—2015	道路车辆 液压制动系统 单喇叭口金属管、螺	QC/T 764—2006
OC/T 700 2010	纹孔、螺纹接头及软管端部接头 汽车 财长 社 置	00/7 700 2007
QC/T 788—2018	汽车踏板装置性能要求及台架试验方法	QC/T 788—2007
QC/T 789—2017	汽车电涡流缓速器总成技术要求及台架试验方 法	QC/T 789—2007
QC/T 790—2018	汽车和挂车制动气室性能要求及台架试验方法	QC/T 790—2007
QC/T 958—2013	汽车真空泵性能要求及台架试验方法	
QC/T 959—2013	机械式驻车制动操纵杆总成性能要求及台架试	
	验方法	
QC/T 960.1—2013	道路车辆 液压制动系统 第1部分:双喇叭金	
	属管、螺纹孔、螺纹管接头和管座	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 961—2013	液压制动系统塑料储液罐性能要求及台架试验	
2010	方法	
QC/T 996—2015	汽车空气干燥器技术要求及台架试验方法	
QC/T 1004—2015	汽车电动真空泵性能要求及台架试验方法	
QC/T 1005—2015	汽车防抱制动系统液压电磁调节器技术要求及	
	台架试验方法	
QC/T 1006—2015	汽车防抱制动系统气压电磁调节器技术要求及	
OC/T 1020 2016	台架试验方法	
QC/T 1028—2016	汽车真空单向阀性能要求及试验方法	
QC/T 1033—2016	气压制动器 外置式间隙自动调节装置技术要求 及台架试验方法	
QC/T 1046—2016	商用车辆后置液力缓速器性能要求及台架试验	
	方法	
QC/T 1066—2017	汽车驻车制动用拉索总成性能要求及台架试验	
	方法	
QC/T 1095—2018	汽车辅助真空泵性能要求及台架试验方法	
QC/T 1113—2019	汽车气压制动系统用快插接头技术要求及试验	
OC/T 1120 2010	方法	
QC/T 1120—2019	汽车气压制动系统用快插接头尺寸	
OC/T 20079 2016	汽车用穴气压烧机性能曲式 从台加进险专注	OC/T 20079 1002
QC/T 29078—2016	汽车用空气压缩机性能要求及台架试验方法	QC/T 29078—1992 * * *
* * *	* * *	* * *
* * * GB/T 5766—2007	* * * 摩擦材料洛氏硬度试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * *	* * *	* * *
* * * GB/T 5766—2007	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方	* * * GB/T 5766—1996
* * * GB/T 5766—2007 GB/T 17469—2012	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方 法	* * * GB/T 5766—1996
* * * GB/T 5766—2007 GB/T 17469—2012	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方 法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方 法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方 法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量 试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量 试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性 能试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量 试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性 能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011  GB/T 26737—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量 试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性 能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响 的试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制 动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量 试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性 能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011  GB/T 26737—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011  GB/T 26737—2011  GB/T 26738—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011  GB/T 26737—2011  GB/T 26738—2011  GB/T 26739—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011  GB/T 26737—2011  GB/T 26738—2011  GB/T 26739—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法 道路车辆 制动衬片摩擦材料 产品确认和质量保证 道路车辆 制动衬片 材料内剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 材料内剪切强度试验方法	* * * GB/T 5766—1996
* * * *  GB/T 5766—2007  GB/T 17469—2012  GB/T 22309—2008  GB/T 22310—2008  GB/T 22311—2008  GB/T 26736—2011  GB/T 26737—2011  GB/T 26738—2011  GB/T 26740—2011	*** 摩擦材料洛氏硬度试验方法 汽车制动器衬片摩擦性能评价 小样台架试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动块总成和鼓式制动蹄总成剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块受热膨胀量试验方法 道路车辆 制动衬片 压缩应变试验方法 道路车辆 制动衬片 耐水、盐水、油和制动液性能试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法 道路车辆 制动衬片 锈蚀对铁偶合面粘结影响的试验方法 道路车辆 制动衬片摩擦材料 产品确认和质量保证 道路车辆 制动衬片 材料内剪切强度试验方法 道路车辆 制动衬片 想式制动衬块 试验后表面和材料缺陷的评价方法	* * * GB/T 5766—1996

标准号	标准名称	代替标准
	OKA DEKA MANI.	
GB/T 29064—2012	能试验方法 道路车辆 制动衬片摩擦材料 汽车制动系统摩 擦性能评价方法	
GB/T 29065—2012	道路车辆 制动衬片摩擦材料 涂漆背板和制动蹄耐腐蚀性能评价方法	
GB/T 29066—2012	道路车辆 制动衬片摩擦材料 气制动商用车磨损试验方法	
GB/T 35349—2017	汽车驻车制动性能检验方法	
GB/T 36986—2018	汽车制动性能动态检测方法	
GB/T 36987—2018	汽车防抱制动系统(ABS)性能检测方法	
GB/T 37224—2018	汽车用鼓式制动片	
GB/T 37269—2018	汽车用盘式制动衬块总成	
GB/T 37285—2019	机动车辆制动液相容性试验参考液	
JT/T 510—2004	汽车防抱制动系统检测技术条件	
JT/T 721—2017	客车电涡流缓速器性能要求和试验方法	JT/T 721—2008
JT/T 889—2014	客车发动机缓速器装车性能要求和试验方法	
JT/T 890—2014	客车液力缓速器 装车性能要求和试验方法	
JT/T 1164—2017	客车用 24.5 吋气压盘式制动器性能要求及试验 方法	
JT/T 1242—2019	营运车辆自动紧急制动系统性能要求和测试规 程	
JT/T 1390—2021	电动客车电动空气压缩机	
	十八、汽车电器标准	
GB/T 5053.1—2006	道路车辆 牵引车与挂车之间电连接器 7 芯 24V 标准型(24N)	GB/T 5053.1—1985
GB/T 5053.2—2006	道路车辆 牵引车与挂车之间电连接器 7 芯 12V 标准型 (12N)	GB/T 5053.2—1985
GB/T 5053.3—2006	道路车辆 牵引车与挂车之间电连接器 定义、试 验方法和要求	GB/T 5053.3—1985
GB/T 5054.1—2008	道路车辆 多芯连接电缆 第1部分:普通护套电缆的性能要求和试验方法	
GB/T 5054.2—2008	道路车辆 多芯连接电缆 第2部分: 高性能护套 电缆的性能要求和试验方法	
GB/T 5054.3—2006	道路车辆 多芯电缆线 第3部分: 无屏蔽护套低 压电缆线的结构、尺寸和标记	GB/T 5054—1985
GB/T 5054.4—2008	道路车辆 多芯连接电缆 第 4 部分: 螺旋电缆组件的弯折试验方法和要求	
GB/T 5337—1985	汽车电器、灯具和仪表名词术语	

标准号	标准名称	代替标准
GD/T-2071 ( 1 200 (	送班大概 大司大和杜大之词始中达拉明 然 1 如	
GB/T 20716.1—2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 第1部分:24V标称电压车辆的制动系统和行走系的连	
	方: 24 V 你你电压牛衲的前幼系统和行足系的压接	
GB/T 20716.2—2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 第2部	
GB/1 20/10.2—2000	分: 12V 标称电压车辆的制动系统和行走系的连	
	接	
GB/T 20717—2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 24V15	
	芯型	
GB/T 20718—2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 12V13	
	芯型	
GB/T 21436—2008	汽车泊车测距警示装置	
GB/T 25085.3—2020	道路车辆 汽车电缆 第3部分:交流30V或直流	GB/T 25085—2010
	60V 单芯铜导体电缆的尺寸和要求	
GB/T 25085.4—2020	道路车辆 汽车电缆 第4部分:交流30 V或直	
	流 60 V 单芯铝导体电缆的尺寸和要求	
GB/T 25086—2010	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 12V7	
	芯辅助型(128)	
GB/T 25087—2010	道路车辆 圆形、屏蔽和非屏蔽的 60V 和 600V	
CD/T-25000 2010	多芯护套电缆	
GB/T 25088—2010	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 24V7 芯辅助型(24S)	
GB/T 25089—2010	道路车辆 数据电缆	
GB/T 25984.1—2010	汽车电动燃油泵 第1部分:有刷电动燃油泵	
GB/T 26672—2011	道路车辆 带调节器的交流发电机试验方法	
GB/T 26673—2011	道路车辆 点火系统电气特性试验方法	
GB/T 26674—2011	道路车辆 起动机电气特性试验方法	
GB/T 28542—2012	道路车辆应急起动电缆	
GB/T 28672—2012	汽车零部件再制造产品技术规范 交流发电机	
GB/T 28673—2012	汽车零部件再制造产品技术规范 起动机	
GB/T 31465.1—2015	道路车辆 熔断器 第1部分: 定义和通用试验要	
	求	
GB/T 31465.2—2015	道路车辆 熔断器 第2部分: 用户指南	
GB/T 31465.3—2015	道路车辆 熔断器 第3部分: 片式熔断器	
GB/T 31465.4—2015	道路车辆 熔断器 第4部分: 插座式和螺栓式熔	
CD/T 21465 5 2015	断器	
GB/T 31465.5—2015 GB/T 31465.6—2017	道路车辆 熔断器 第5部分: 板型熔断器 道路车辆 熔断器 第6部分: 螺栓式高压熔断器	
GB/T 31465.6—2017 GB/T 31465.7—2017	道路车辆 熔断器 第7部分: 短引脚式熔断器	
GB/T 32691—2016	汽车空调电磁离合器	
GB/T 35175—2017	汽车自动变速器用高速开关电磁阀	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

标准号	标准名称	代替标准
OC/T-16 2016	<b>汽</b> 在 田	OC/T 16 1002
QC/T 16—2016	汽车用点火线圈 汽车用气压式制动灯开关技术条件	QC/T 16—1992
QC/T 20—1992	机动车用电喇叭技术条件	OC/T 20 1002
QC/T 30—2004		QC/T 30—1992
QC/T 1393	汽车电气设备产品型号编制方法	OC/T 100 1007
QC/T 198—2014	汽车用开关通用技术条件	QC/T 198—1995
QC/T 218—2017	汽车用转向管柱上组合开关技术条件	QC/T 218—1996
QC/T 220—2014	汽车用易熔线技术条件	QC/T 220—1996
QC/T 413—2002	汽车电气设备基本技术条件	QC/T 413—1999
QC/T 414—2016	汽车电线(电缆)的颜色规定和型号编制方法	QC/T 414—1999
		QC/T 730—2005
QC/T 415—2016	汽车用点烟器及点烟器座式电源插座	QC/T 415—1999
QC/T 422—2000	机动车用硅整流二极管	QC/T 422—1999
QC/T 427—2013	汽车用电源总开关技术条件	QC/T 427—1999
QC/T 501—2015	汽车信号闪光器	QC/T 501—1999
QC/T 504—1999	汽车用点火开关技术条件	
QC/T 549—1999	汽车倒车报警器	
QC/T 550—2021	汽车用蜂鸣器	QC/T 550—1999
QC/T 632—2000	汽车用翘板式开关技术条件	
QC/T 695—2018	汽车用继电器	QC/T 695—2002、
		QC/T 419—1999
QC/T 706—2004	机动车用硅雪崩整流二极管技术条件	
QC/T 707—2004	车用中央电气接线盒技术条件	
QC/T 708—2019	汽车空调风机	QC/T 708—2004、
		QC/T 29092—1992
QC/T 729—2005	汽车用交流发电机技术条件	QC/T 29094—1992
QC/T 731—2005	汽车用起动机技术条件	
QC/T 773—2006	汽车散热器电动风扇技术条件	
QC/T 774—2006	汽车交流发电机用电子电压调节器技术条件	
QC/T 803—2017	车用氧传感器	QC/T 803.1—2008
QC/T 810—2009	汽车起动机用电磁开关技术条件	
QC/T 830—2010	汽车高压气体放电灯用电子镇流器	
QC/T 949—2013	车载音频播放器技术条件	
QC/T 951—2013	汽车用电路断电器	
QC/T 967—2014	汽油机进气道喷射式喷油器	
QC/T 977—2014	汽车电子油门踏板总成技术条件	
QC/T 978—2014	汽车起动机用辅助控制继电器技术条件	
QC/T 979—2014	汽车电气电子设备防护用防水透气组件	
QC/T 1014—2015	汽车、摩托车起动电机用换向器	
QC/T 1015—2015	汽车空调控制器	
20,11010 2010	· * 1 == 4,44== 4,4 HH	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 1034—2016	汽车交流发电机用整流桥	
QC/T 1035—2016	汽车发动机用电子节气门体	
QC/T 1036—2016	汽车电源逆变器	
QC/T 1037—2016	道路车辆用高压电缆	
QC/T 1038—2016	汽车用发光二极管(LED)及模组	
QC/T 1039—2016	汽车空调用阳光传感器	
QC/T 1067.1—2017	汽车电线束和电气设备用连接器 第 1 部分:定 义、试验方法和一般性能要求	QC/T 417.1—2001
QC/T 1067.2—2017	汽车电线束和电气设备用连接器 第2部分:插	QC/T 417.3—2001、
	头端子的型式和尺寸	QC/T 417.4—2001、
		QC/T 417.5—2001
QC/T 1067.3—2017	汽车电线束和电气设备用连接器 第3部分:电	QCn 29010—1991、
	线接头的型式、尺寸和特殊要求	QCn 29011—1991、
		QCn 29013—1991
QC/T 1072—2017	汽车用档位传感器	
QC/T 1073.1—2017	汽车用加速度传感器 第1部分:线加速度传感器	
QC/T 1108—2019	商用车用气路电磁阀	
QC/T 1108—2019 QC/T 1109—2019	汽车前照明用调光电机	
-	汽车微电机用换向器	
QC/T 1154—2021	汽车用 USB 功率电源适配器	
QC/T 1155—2021 QC/T 29090—1992	汽车用刮水电动机技术条件	
•	汽车电线束技术条件	OC/T 20106 2004
QC/T 29106—2014 * * *	八十电线来汉小家厅 ***	QC/T 29106—2004 * * *
GB/T 5008.1—2013	起动用铅酸蓄电池 第1部分:技术条件和试验方法	GB/T 5008.1—2005
GB/T 5008.2—2013	起动用铅酸蓄电池 第2部分:产品品种规格和	GB/T 5008.2—2005
	端子尺寸、标记	GB/T 5008.3—2005
GB/T 14820—2009	公路车辆用高压点火电线	GB/T 14820.1—1993、
		GB/T 14820.2—1993、
		GB/T 14820.3—1993
GB/T 26766—2019	城市公共汽电车车载智能终端	GB/T 26766—2011
	十九、汽车电子标准	
GB/T 17349.1—1998	道路车辆 汽车诊断系统 词汇	
GB/T 17349.2—1998	道路车辆 汽车诊断系统 图形符号	
GB/T 19951—2019	道路车辆 电气/电子部件对静电放电抗扰性的试	
	验方法	
GB/T 21437.1—2021	道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部	GB/T 21437.1—2008

标准号	标准名称	代替标准
	分: 定义和一般描述	
GB/T 21437.2—2021	道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部	GB/T 21437.2—2008
	分:沿电源线的电瞬态传导	
GB/T 21437.3—2021		GB/T 21437.3—2012
	分:除电源线外的导线通过容性和感性耦合的电	
	瞬态发射	
GB/T 22630—2008	车载音视频设备电磁兼容性要求和测量方法	
GB/T 26775—2011	车载音视频系统通用技术条件	
GB/T 26776—2011	道路车辆 3.5 t 以上的商用车报警系统	
GB/T 28045—2011	道路车辆 42V供电电压的电气和电子设备 电气负荷	
GB/T 28046.1—2011	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验	
32/12/0/10/11	第1部分:一般规定	
GB/T 28046.2—2019	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验	GB/T 28046.2—2011
	第2部分: 电气负荷	
GB/T 28046.3—2011	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验	
	第3部分:机械负荷	
GB/T 28046.4—2011	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验	
	第4部分:气候负荷	
GB/T 28046.5—2013	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验	
	第5部分:化学负荷	
GB/T 29259—2012	道路车辆 电磁兼容术语	
GB/T 30038—2013	道路车辆 电气电子设备防护等级(IP代码)	
GB/T 33012.1—2016	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验	
	方法 第1部分:一般规定	
GB/T 33012.2—2016	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验	
	方法 第2部分: 车外辐射源法	
GB/T 33012.3—2016	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验	
	方法 第3部分: 车载发射机模拟法	
GB/T 33012.4—2016	道路车辆 车辆对窄带辐射电磁能的抗扰性试验	
	方法 第 4 部分: 大电流注入法	
GB/Z 33013—2016	道路车辆 车用嵌入式软件开发指南	
GB/T 33014.1—2016	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
CD / D 00 1 1 0 0 1 1	扰性试验方法 第1部分:一般规定	
GB/T 33014.2—2016	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
CD/T 22014.2 2016	扰性试验方法 第 2 部分: 电波暗室法	
GB/T 33014.3—2016	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗 扰性试验方法 第3部分:横电磁波(TEM)小	
	沙耳枫翘刀云 另 3 部汀: 関电慨波(IEM)小	

道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗

室法

GB/T 33014.4—2016

	扰性试验方法 第4部分: 大电流注入(BCI)法	
GB/T 33014.5—2016	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
	扰性试验方法 第5部分: 带状线法	
GB/T 33014.7—2020	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
	扰性试验方法 第7部分: 射频功率直接注入法	
GB/T 33014.8—2020	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
	扰性试验方法 第8部分: 磁场抗扰法	
GB/T 33014.9—2020	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
	扰性试验方法 第9部分: 便携式发射机法	
GB/T 33014.10—2020	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗	
	扰性试验方法 第10部分:扩展音频范围的传导	
	抗扰法	
GB/T 34589—2017	道路车辆 诊断连接器	
GB/T 34590.1—2017	道路车辆 功能安全 第1部分: 术语	
GB/T 34590.2—2017	道路车辆 功能安全 第2部分:功能安全管理	
GB/T 34590.3—2017	道路车辆 功能安全 第3部分:概念阶段	
GB/T 34590.4—2017	道路车辆 功能安全 第4部分:产品开发:系统	
	层面	
GB/T 34590.5—2017	道路车辆 功能安全 第5部分:产品开发:硬件	
	层面	
GB/T 34590.6—2017	道路车辆 功能安全 第6部分:产品开发:软件	
	层面	
GB/T 34590.7—2017	道路车辆 功能安全 第7部分: 生产和运行	
GB/T 34590.8—2017	道路车辆 功能安全 第8部分:支持过程	
GB/T 34590.9—2017	道路车辆 功能安全 第9部分:以汽车安全完整	
	性等级为导向和以安全为导向的分析	
GB/T 34590.10—2017	道路车辆 功能安全 第10部分:指南	
GB/T 36048—2018	乘用车 CAN 总线物理层技术要求	
GB/T 38187—2019	汽车电气电子可靠性术语	
GB/T 38444—2019	不停车收费系统 车载电子单元	
GB/T 38892—2020	车载视频行驶记录系统	
GB/T 39086—2020	电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验	
	方法	
GB/T 39851.2—2021	道路车辆 基于控制器局域网的诊断通信 第2部	
	分: 传输层协议和网络层服务	
GB/T 39851.3—2021	道路车辆 基于控制器局域网的诊断通信 第3部	
	分:排放相关系统的需求	
GB/T 40430—2021	道路车辆 基于控制器局域网的诊断通信 符号	
	集	
GB/T 40822—2021	道路车辆 统一的诊断服务	

标准号	标准名称	代替标准	
QC/T 1128—2019	汽车用摄像头		
* * *	* * *	* * *	
GB 14023—2011	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车	GB 14023—2006	
	外接收机的限值和测量方法		
GB 20816—2006	车辆防盗报警系统 乘用车		
GB/T 4365—2003	电工术语 电磁兼容	GB/T 4365—1995	
GB/T 17619—1998	机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法		
GB/T 18655—2018	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法	GB/T 18655—2010	
GB/T 19391—2003	全球定位系统(GPS)术语及定义		
GB/T 19392—2013	汽车 GPS 导航系统通用规范	GB/T 19392—2003	
GB/T 31024.3—2019	合作式智能运输系统 专用短程通信 第3部分: 网络层和应用层规范		
GB/T 31024.4—2019	合作式智能运输系统 专用短程通信 第 4 部分: 设备应用规范		
GB/T 35658—2017	道路运输车辆卫星定位系统 平台技术要求		
GB/T 35789.1—2017	机动车电子标识通用规范 第1部分:汽车		
GB/T 35790.1—2017	机动车电子标识安装规范 第1部分:汽车		
GB/T 37985—2019	机动车电子标识密钥管理系统技术要求		
GB/T 37987—2019	机动车电子标识读写设备应用接口规范		
GB/T 39086—2020	电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验		
	方法		
GB/T 39607—2020	卫星导航定位基准站数据传输和接口协议		
JT/T 794—2019	道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求		
JT/T 808—2019	道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数 据格式		
JT/T 809—2019	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换		
JT/T 1076—2016	道路运输车辆卫星定位系统 车载视频终端技术 要求		
JT/T 1077—2016	道路运输车辆卫星定位系统 视频平台技术要求		
JT/T 1078—2016	道路运输车辆卫星定位系统 视频通讯协议		
JT/T 1163—2017	客车 CAN 总线技术规范		
二十、灯光标准			
GB/T 10485—2007	道路车辆 外部照明和光信号装置 环境耐久性	GB/T 10485—1989	
GB/T 21260—2007	汽车用前照灯清洗器		
GB/T 30036—2013	汽车用自适应前照明系统		

汽车用角灯配光性能

GB/T 30511—2014

标准号	标准名称	代替标准
100/E 3	1957年7月435	10日100年
QC/T 1124—2019	汽车自适应前照明系统调光装置耐久性试验方	
	法	
* * *	* * *	* * *
GB 13954—2009	警车、消防车、救护车、工程救险车标志灯具	GB 13954—2004
GB/T 15766.1—2008	道路机动车辆灯泡 尺寸、光电性能要求	GB 15766.1—2000
GB/T 15766.2—2016	道路机动车辆灯泡 性能要求	GB/T 15766.2—2007
GB/T 15766.3—2007	小型灯	GB/T 15766.3—2000
GB/T 38046—2019	汽车乘员反光背心	
	二十一、车身标准	
GB/T 4780—2020	汽车车身术语	GB/T 4780—2000
GB/T 15705—1995	载货汽车驾驶员操作位置尺寸	
GB/T 15743—1995	轿车侧门强度	
GB/T 21361—2017	汽车用空调器	
GB/T 24551—2021	汽车安全带提醒装置	GB/T 24551—2009
GB/T 25985—2010	汽车防盗装置的保护	
GB/T 29120—2012	H 点和 R 点确定程序	
GB/T 35369—2017	汽车安全带提醒用乘员探测装置	
GB/T 36120—2018	机动车用儿童约束系统产品标识	
GB/T 36124—2018	机动车用儿童约束系统产品型号编制规则及识	
	别代号	
QC/T 47—2013	汽车座椅术语	QC/T 47—1992
QC/T 55—1993	汽车座椅动态舒适性试验方法	
QC/T 490—2013	汽车车身制图	QC/T 490—2000
QC/T 656—2000	汽车空调制冷装置性能要求	QC/T 72.1—1993
QC/T 657—2000	汽车空调制冷装置试验方法	QC/T 72.2—1993
QC/T 658—2009	汽车空调制冷系统性能道路试验方法	QC/T 658—2000
QC/T 659—2000	汽车空调(HFC-134a)用标识	
QC/T 660—2019	汽车空调用压缩机试验方法	QC/T 660—2000
QC/T 661—2019	汽车空调用液气分离器	QC/T 661—2000
QC/T 662—2013	汽车空调(HFC-134a)用储液干燥器	QC/T 662—2000
QC/T 663—2019	汽车空调用热力膨胀阀	QC/T 663—2000
QC/T 664—2019	汽车空调制冷软管	QC/T 664—2000
QC/T 665—2000	汽车空调(HFC-134a)用充注接口	
QC/T 666.1—2010	汽车空调(HFC-134a)用密封件 第1部分: O形	QC/T 666—2000
	橡胶密封圈	
QC/T 669—2019	汽车空调用管接头和管件	QC/T 669—2000
QC/T 676—2001	汽车车身辊压型材、涂覆辊压型材技术条件	
QC/T 720—2004	汽车空调术语	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 740—2017	乘用车座椅总成	QC/T 740—2005
QC/T 756—2006	轿车用高强度锻铝合金挤压圆棒材	
QC/T 805—2008	乘用车座椅用滑轨技术条件	
QC/T 831—2010	乘用车座椅用电动滑轨技术条件	
QC/T 833—2010	汽车空调用压力安全阀技术条件	
QC/T 834—2010	汽车空调斜板式变排量压缩机总成技术条件	
QC/T 835—2010	汽车空调用双向斜板式定排量压缩机总成技术	
	条件	
QC/T 844—2011	乘用车座椅用调角器技术条件	
QC/T 1057—2017	汽车防滑链	
QC/T 1058—2017	汽车用指纹识别装置	
QC/T 1059—2017	汽车驾驶室 扭杆式翻转及锁止机构	
QC/T 1093—2018	乘用车侧门防撞杆 ************************************	
QC/T 29058—1992	载货汽车车箱技术条件	ale ale ale
* * * GB/T 21361—2017	*** 汽车用空调器	* * * GB 21361-2008
GB/T 21360—2017 GB/T 21360—2018	汽车空调用制冷剂压缩机	GB/T 21360—2008
GB/T 22068—2018	汽车空调用电动压缩机总成	GB/T 22068—2008
GB/T 28269—2012	座椅用蛇形弹簧 技术条件	GB/1 22006—2008
GB/T 37123—2018	汽车用电驱动空调器	
HG/T 2718—1995	汽车空调用橡胶和塑料软管及软管组合件(R12)	
JT/T 460—2001	客车座椅靠背调角器技术条件	
31/1 100 2001		
	二十二、车身附件标准	
GB/T 19463—2004	乘用车用刮水器刮片长度尺寸系列及连接尺寸	
GB/T 30037—2013	汽车电动天窗总成	
QC/T 44—2009	汽车风窗玻璃电动刮水器	QC/T 44—1997
QC/T 46—1992	汽车风窗玻璃电动刮水器型式与尺寸	JB 3032—1981
QC/T 207—2021	汽车用普通气弹簧	QC/T 207—1996
	汽车风窗玻璃电动洗涤器技术条件	
QC/T 246—1997	11十八团双构电别机体前又个东门	JB 3921.1—1985、
		JB 3921.2—1985
QC/T 323—2007	汽车门锁和车门保持件	QC/T 323—1999、

汽车燃油空气加热器

乘用车机械式千斤顶技术条件

汽车后视镜

QC/T 324—2000

QC/T 531—2001

QC/T 585—2011

QC/T 586—1999

QC/T 324—1999、 QC/T 325—1999

QC/T 531—1999、 QC/T 532—1999

QC/T 585—1999

标准号	标准名称	代替标准	
0.0/17 (0.0 0.010	<i>海</i>	OC/T-(2( 2000	
QC/T 626—2019	汽车玻璃升降器	QC/T 626—2008、	
O CUTT (25 2012	<i>\</i>	QC/T 636—2014	
QC/T 627—2013	汽车电动门锁装置	QC/T 627—1999	
QC/T 628—2014	汽车用带点火开关的转向锁	QC/T 628—1999	
QC/T 629—2021	汽车遮阳板	QC/T 629—2005	
QC/T 634—2007	汽车水暖式暖风装置	QC/T 634—2000	
QC/T 636—2014	汽车电动玻璃升降器	QC/T 636—2000	
QC/T 804—2014	乘用车仪表板总成和副仪表板总成	QC/T 804—2008	
QC/T 832—2010	水暖式汽车尾气加热器		
QC/T 845—2011	乘用车座椅用锁技术条件		
QC/T 905—2013	汽车防护杠		
QC/T 906—2013	汽车内饰件用麻纤维复合板的技术要求和试验		
	方法		
QC/T 945—2013	乘用车空调系统		
QC/T 946—2013	汽车安全带织带性能要求和试验方法		
QC/T 947—2013	汽车自动防眩目后视镜技术条件		
QC/T 948—2013	汽车顶部装载装置		
QC/T 950—2019	汽车座椅加热垫技术要求和试验方法	QC/T 950—2013	
QC/T 965—2014	汽车电动后视镜驱动器		
QC/T 969—2014	乘用车行李厢内部开启机构		
QC/T 986—2014	车用空调冷凝水雾化装置		
QC/T 987—2014	汽车安全带卷收器性能要求和试验方法		
QC/T 988—2014	汽车车门外拉手		
QC/T 1016—2015	乘用车门内饰板总成		
QC/T 1017—2015	汽车用前照灯清洗喷嘴总成		
QC/T 1018—2015	汽车用踏步板		
QC/T 1101—2019	电动汽车用电加热器		
QC/T 1102—2019	汽车电动滑门系统		
QC/T 1148—2021	汽车背门电动开闭系统		
二十三、车轮标准			
GB/T 2933—2009	充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志	GB/T 2933—1995	
GB/T 4095—2005	商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸	GB/T 4095—1995	
GB/T 5334—2021	乘用车 车轮 弯曲和径向疲劳性能要求及试验	GB/T 5334—2005	
OD/1 3334—2021	方法	OD/1 333 <del>4 -</del> 2003	
GB/T 5909—2021	商用车 车轮 弯曲和径向疲劳性能要求及试验 方法	GB/T 5909—2009	
GB/T 15704—2012	道路车辆 轻合金车轮 冲击试验方法	GB/T 15704—1995	
QC/T 199—2013	汽车车轮 平衡块	QC/T 199—1995	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 240—2014	辐板式车轮在轮毂上安装尺寸的检验方法	QC/T 240—1997
QC/T 241—2011	汽车无内胎车轮密封性试验方法	QC/T 241—1997
QC/T 242—2014	汽车车轮静不平衡量要求及检测方法	QC/T 242—2004
QC/T 243—2018	汽车车轮安装面平面度要求及检测方法	QC/T 243—2004
QC/T 258—2013	汽车车轮 螺母座强度试验	QC/T 258—1998
QC/T 259—2011	车轮轮辋与轮辐焊接强度要求及试验方法	QC/T 259—1998
QC/T 717—2015	汽车车轮跳动要求和检测方法	QC/T 717—2004
QC/T 952—2013	乘用车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸	
QC/T 953—2013	商用车 平面安装车轮固定螺母	
QC/T 954—2013	商用车 平面安装固定螺母 试验方法	
QC/T 981—2014	汽车车轮 表面油漆涂层	
QC/T 991—2015	乘用车 轻合金车轮 90°冲击试验方法	
QC/T 1092—2018	商用车 15°深槽钢制车轮静态刚度试验方法	
QC/T 1111—2019	商用车 轻合金车轮 30°冲击试验方法	
QC/T 1112—2019	乘用车车轮 双轴疲劳试验方法	
QC/T 1142—2021	汽车车轮固有频率试验方法	
QC/T 1143—2021	汽车车轮静态弯曲刚度试验方法	
* * *	* * *	* * *
GB 14450—2008	胎圈用钢丝	GB/T 14450—2004
GB 29449—2012	轮胎单位产品能源消耗限额	
GB/T 519—2017	充气轮胎物理性能试验方法	GB/T 519—2008
GB/T 521—2012	轮胎外缘尺寸测量方法	GB/T 521—2003
GB/T 1796.1—2016	轮胎气门嘴 第1部分:压紧式内胎气门嘴	GB 1796.1—2008
GB/T 1796.2—2016	轮胎气门嘴 第2部分:胶座气门嘴	GB 1796.2—2008
GB/T 1796.3—2017	轮胎气门嘴 第3部分:卡扣式气门嘴	GB/T 1796.3—2008
GB/T 1796.4—2017	轮胎气门嘴 第4部分:压紧式无内胎气门嘴	GB/T 1796.4—2009
GB/T 1796.5—2016	轮胎气门嘴 第5部分:大芯腔气门嘴	GB 1796.5—2009
GB/T 1796.6—2018	轮胎气门嘴 第6部分:气门芯	GB/T 1796.6—2008
GB/T 1796.7—2018	轮胎气门嘴 第7部分:零部件	GB/T 1796.7—2009
GB/T 2883—2002	工程机械轮辋规格系列	GB 2883—1993
GB/T 2977—2016	载重汽车轮胎规格、尺寸、气压与负荷	GB/T 2977—2008
GB/T 2978—2014	轿车轮胎规格、尺寸、气压与负荷	GB/T 2978—2008
GB/T 2983—2015	摩托车轮胎系列	GB/T 2983—2008
GB/T 3487—2015	乘用车轮辋规格系列	GB/T 3487—2005
GB/T 3900—2003	轮胎气门嘴系列	GB/T 3900—1997
GB/T 4501—2016	载重汽车轮胎性能室内试验方法	GB/T 4501—2008
GB/T 4502—2016	轿车轮胎性能室内试验方法	GB/T 4502—2009
GB/T 6326—2014	轮胎术语及其定义	GB/T 6326—2005
GB/T 7036.1—2009	充气轮胎内胎 第1部分:汽车轮胎内胎	GB 7036.1—1997
GB/T 7037—2007	载重汽车翻新轮胎	GB 7037—1992

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 9764—2018	轮胎气门嘴芯腔	GB/T 9764—2009
GB/T 9765—2009	轮胎气门嘴螺纹	GB 9765—1997
GB/T 9766.1—2015	轮胎气门嘴试验方法 第1部分:压紧式内胎气 门嘴试验方法	GB/T 9766.1—2008
GB/T 9766.2—2016	轮胎气门嘴试验方法 第2部分: 胶座气门嘴试验方法	GB/T 9766.2—2008
GB/T 9766.3—2016	轮胎气门嘴试验方法 第3部分:卡扣式气门嘴试验方法	GB/T 9766.3—2008
GB/T 9766.4—2016	轮胎气门嘴试验方法 第 4 部分: 压紧式无内胎 气门嘴试验方法	GB/T 9766.4—2009
GB/T 9766.5—2016	轮胎气门嘴试验方法 第 5 部分: 大芯腔气门嘴试验方法	GB/T 9766.5—2009
GB/T 9766.6—2021	轮胎气门嘴试验方法 第 6 部分: 气门芯试验方法	GB/T 9766.6—2008
GB/T 9766.7—2009	轮胎气门嘴试验方法 第7部分:零部件试验方法	
GB/T 9768—2017	轮胎使用与保养规程	GB/T 9768—2008
GB/T 9769—2015	轮辋轮廓检测	GB/T 9769—2005
GB/T 10823—2009	充气轮胎轮辋实心轮胎规格、尺寸与负荷	GB/T 10823—1996
GB/T 12839—2012	轮胎气门嘴术语及其定义	GB/T 12839—2005
GB/T 13202—2015	摩托车轮辋系列	GB/T 13202—2007
GB/T 13203—2014	摩托车轮胎性能试验方法	GB/T 13203—2007
GB/T 14646—2007	轿车翻新轮胎	GB/T 14646—1993
GB/T 18505—2013	汽车轮胎动平衡试验方法	GB/T 18505—2001
GB/T 18506—2013	汽车轮胎均匀性试验方法	GB/T 18506—2001
GB/T 18861—2012	汽车轮胎和摩托车轮胎滚动阻力试验方法 多点 试验	GB/T 18861—2002
GB/T 19388—2003	轿车轮胎滚动周长试验方法	
GB/T 19389—2016	载重汽车轮胎滚动周长试验方法	GB/T 19389—2003
GB/T 21910—2017	轿车轮胎湿路面相对抓着性能试验方法	GB/T 21910—2008
GB/T 22036—2017	轮胎惯性滑行通过噪声测试方法	GB/T 22036—2008
GB/T 22038—2018	汽车轮胎静态接地压力分布试验方法	GB/T 22038—2008
GB/T 22628—2008	摩托车轮胎滚动周长试验方法	
GB/T 23301—2009	汽车车轮用铸造铝合金	
GB/T 23663—2020	汽车轮胎纵向和横向刚性试验方法	GB/T 23663—2009
GB/T 23664—2009	汽车轮胎无损检验方法 X 射线法	
GB/T 26036—2020	汽车轮毂用铝合金模锻件	GB/T 26036—2010
GB/T 26277—2021	轮胎电阻测量方法	GB/T 26277—2010
GB/T 26278—2017	轮胎规格替换指南	GB/T 26278—2010
GB/T 26654—2011	汽车车轮用铸造镁合金	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 29040—2012	汽车轮胎滚动阻力试验方法 单点试验和测量结	
	果的相关性	
GB/T 29041—2012	汽车轮胎道路磨耗试验方法	
GB/T 29042—2020	汽车轮胎滚动阻力限值	GB/T 29042—2012
GB/T 30195—2013	汽车轮胎耐撞击性能试验方法	
GB/T 30198—2013	汽车轮胎不圆度试验方法	
GB/T 31961—2015	载货汽车和客车轮辋规格系列	
GB/T 32789—2016	轮胎噪声测试方法 转鼓法	
GB/T 32838—2016	汽车轮胎激光散斑无损检测方法	
GB/T 33829—2017	轿车轮胎雪地抓着性能试验方法	
GB/T 33830—2017	载重汽车轮胎雪地抓着性能试验方法	
GB/T 34378—2017	摩托车轮胎动平衡试验方法	
GB/T 35163—2017	载重汽车轮胎湿路面相对抓着性能试验方法	
GB/T 37259—2018	汽车轮胎老化试验方法	
GB/T 38528—2020	轿车轮胎耐撞击性能评价	
GB/T 38529—2020	轮胎中限用物质的限量要求	
GB/T 39702—2020	汽车轮胎力和力矩试验方法	
GB/T 39970—2021	汽车轮胎惯性滑行通过噪声限值和等级	
GB/T 39971—2021	汽车轮胎湿路面相对抓着指数限值和等级	
GB/T 40716—2021	汽车轮胎气密性试验方法	
GB/T 40717—2021	阻燃轮胎	
GB/T 40718—2021	绿色产品评价 轮胎	
HG/T 2177—2011	轮胎外观质量	HG/T 2177—1998
HG/T 2443—2012	轮胎静负荷性能试验方法	HG/T 2443—1993
HG/T 4193—2021	轮胎气门嘴延伸管	
HG/T 4194—2021	轮胎气门嘴延伸管试验方法	
HG/T 5864—2021	绿色设计产品评价技术规范 汽车轮胎	
	二十四、基础通用标准	
GB/T 16738—1997	道路车辆 世界零件制造厂识别代号(WPMI)	
GB/T 18305—2016	质量管理体系 汽车生产件及相关维修零件组	GB/T 18305—2003
	织应用 GB/T 19001—2000 的特别要求	
GB/T 18410—2001	车辆识别代号条码标签	
GB/T 18411—2018	机动车产品标牌	GB/T 18411—2001
GB/T 21085—2020	机动车出厂合格证	GB/T 21085—2007
GB/T 25978—2018	道路车辆 标牌和标签	GB/T 25978—2010
GB/T 40494—2021	机动车产品使用说明书	
QC/T 1—2017	汽车产品图样的基本要求	QC/T 1—1992
QC/T 2—2017	汽车产品图样格式	QC/T 2—1992

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 3—2017	汽车产品图样及设计文件完整性	QC/T 3—1992
QC/T 4—2017	汽车产品图样及设计文件采用与更改办法	QC/T 4—1992
QC/T 5—2017	汽车产品图样及设计文件标准化审查	QC/T 5—1992
QC/T 17—1992	汽车零部件耐候性试验一般规则	
QC/T 18—2017	汽车产品图样及设计文件术语	QC/T 18—1992
QC/T 262—1999	汽车渗碳齿轮金相检验	
QC/T 265—2004	汽车零部件编号规则	QC/T 265—1999
QC/T 266—1999	汽车零件未注公差尺寸的极限偏差 一般要求	
QC/T 267—1999	汽车切削加工零件未注公差尺寸的极限偏差	
QC/T 268—1999	汽车冷冲压加工零件未注公差尺寸的极限偏差	
QC/T 269—1999	汽车铸造零件未注公差尺寸的极限偏差	
QC/T 270—1999	汽车钢模锻造零件未注公差尺寸的极限偏差	
QC/T 272—1999	汽车用铝合金铸件技术条件	
QC/T 273—1999	汽车用锌合金、铝合金、铜合金压铸件技术条件	
QC/T 276—1999	汽车零件热处理硬度规范	
QC/T 326—2013	汽车标准件产品编号规则	QC/T 326—1999
QC/T 327—1999	汽车用球头接头	
QC/T 328—1999	汽车用螺杆式球销	
QC/T 329—1999	汽车用球销球座	
QC/T 330—1999	汽车用簧片螺母	
QC/T 333—1999	内外锯齿锁紧垫圈	
QC/T 336—1999	螺纹叉	
QC/T 337—1999	焊接叉	
QC/T 338—1999	铅封	
QC/T 340—2017	汽车用六角法兰承面带齿螺栓	QC/T 340—1999
QC/T 343—1999	螺母保护帽	
QC/T 344—1999	孔用压扁钢丝挡圈	
QC/T 345—1999	轴用压扁钢丝挡圈	
QC/T 346—1999	塑料堵塞	
QC/T 349—1999	塑料紧箍带	
QC/T 350—1999	塑料开尾销钉	
QC/T 354—1999	汽车车轮螺母 法兰球面螺母	
QC/T 355—1999	汽车车轮螺母 锥面螺母	
QC/T 356—1999	汽车车轮螺母 球面螺母	
QC/T 357—1999	汽车车轮螺母 内螺母	
QC/T 363—1999	盆型圆锥垫圈	
QC/T 364—1999	滚花圆柱销	
QC/T 368—1999	弹性夹片	
QC/T 369—2013	多管夹片	QC/T 369—1999
QC/T 370—2013	单管夹片	QC/T 370—1999

标准号	标准名称	代替标准
	-1 Th loke 11	
QC/T 371—1999	对称双管夹片	
QC/T 372—1999	焊接式单头夹片	
QC/T 373—1999	一端固定式双管夹片	
QC/T 374—1999	中间固定式双管夹片	
QC/T 375—1999	一端固定式单管夹片	
QC/T 376—1999	六角头螺塞 	
QC/T 377—1999	开槽柱形螺塞	
QC/T 378—2013	内六角锥形螺塞	QC/T 378—1999
QC/T 379—2013	方头锥形螺塞	QC/T 379—1999
QC/T 381—2013	六角头锥形螺塞	QC/T 381—1999
QC/T 383—2013	六角头锥形磁性螺塞	QC/T 383—1999
QC/T 385—1999	六角头磁性螺塞	
QC/T 386—1999	磁芯	
QC/T 387—1999	塞片	
QC/T 388—1999	碗形塞片	
QC/T 399—2013	卡套式锥螺纹直通接头体	QC/T 399—1999
QC/T 400—2013	卡套式锥螺纹直角三通接头体	QC/T 400—1999
QC/T 401—2013	卡套式锥螺纹直角接头体	QC/T 401—1999
QC/T 402—2013	卡套式锥螺纹三通接头体	QC/T 402—1999
QC/T 403—2013	扩口式锥螺纹直通管接头体	QC/T 403—1999
QC/T 404—2013	扩口式锥螺纹直角管接头体	QC/T 404—1999
QC/T 405—2013	扩口式锥螺纹三通管接头体	QC/T 405—1999
QC/T 407—1999	直通式滑脂嘴	
QC/T 408—1999	弯颈式滑脂嘴	
QC/T 410—1999	通气塞	
QC/T 411—1999	保险阀	
QC/T 412—1999	钢球式通气塞	
QC/T 502—1999	汽车感应淬火零件金相检验	
QC/T 517—1999	汽车钢板弹簧用 U 型螺栓及螺母技术条件	
QC/T 518—2013	汽车用螺纹紧固件紧固扭矩	QC/T 518—2007
QC/T 597.1—2017	螺纹紧固件预涂粘附层技术条件 第1部分:微	QC/T 597—1999
	胶囊锁固层	
QC/T 597.2—2017	螺纹紧固件预涂粘附层技术条件 第2部分:聚	
	酰胺锁紧层	
QC/T 597.3—2019	螺纹紧固件预涂粘附层技术条件 第3部分 密	QC/T 597—1999
	封涂层	
QC/T 598—1999	承面凸焊螺栓	
QC/T 599—2013	端面凸焊螺栓	QC/T 599—1999
QC/T 600—1999	六角头螺栓和锥形弹性垫圈的组合件	
QC/T 601—1999	锥形弹性垫圈	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 602—1999	十字槽大半圆头自攻螺钉	
QC/T 603—1999	A型卡扣	
QC/T 604—1999	B型卡扣	
QC/T 605—1999	C 型卡扣	
QC/T 606—1999	H 型卡扣	
QC/T 607—1999	六角螺母和锥形弹性垫圈组合件	
QC/T 608—2011	B型板簧螺母	QC/T 608—1999
QC/T 609—1999	板式焊接螺母	
QC/T 610—1999	C型板簧螺母	
QC/T 611—1999	冲压螺母	
QC/T 612—1999	汽车车轮螺母 带垫平连接螺母	
QC/T 613—1999	六角法兰自排屑螺母	
QC/T 614—1999	A 型通孔式嵌装塑料螺母	
QC/T 615—2011	B型通孔式嵌装塑料螺母	QC/T 615—1999
QC/T 616—2011	C型通孔式嵌装塑料螺母	QC/T 616—1999
QC/T 617—1999	端封式嵌装塑料螺母	
QC/T 618—2013	嵌装塑料螺母技术条件	QC/T 618—1999
QC/T 619—1999	B型和C型蜗杆传动式软管环箍	
QC/T 620—1999	A 型蜗杆传动式软管环箍	
QC/T 621.1—2013	钢带式弹性软管夹箍 第1部分:型式、尺寸和	QC/T 621—1999
	材料	
QC/T 621.2—2013	钢带式弹性软管夹箍 第2部分:技术条件	
QC/T 621.3—2013	钢带式弹性软管夹箍 第3部分:夹箍用软管和	
	接管	
QC/T 622—1999	螺旋弹性销	
QC/T 623—1999	锁销	
QC/T 624—2013	橡胶堵塞	QC/T 624—1999
QC/T 625—2013	汽车用涂镀层和化学处理层	QC/T 625—1999
QC/T 638—2000	密封垫圈	
QC/T 698.1—2004	车辆说明文件 第一部分:车辆注册技术参数表	
QC/T 712—2011	汽车安全带用焊接螺母	QC/T 712—2004
QC/T 713—2004	塑料(尼龙)用自攻螺钉螺纹	
QC/T 714—2004	汽车车身覆盖件未注形状与位置公差值	
QC/T 715—2004	汽车用螺纹连接副磨擦系数的测试方法	
QC/T 721—2013	汽车用非电解锌片涂层	QC/T 721—2004
QC/T 853—2011	六角法兰面自排屑螺栓	
QC/T 854—2011	轴肩式双头螺柱	
QC/T 855—2011	内六角花形盘头螺钉	
QC/T 856—2011	内六角花形沉头螺钉	
QC/T 857—2011	焊接螺柱	

标准号	标准名称	代替标准

QC/T 858—2011	六角厚螺母 细牙
QC/T 859—2011	A 型方螺母座
QC/T 860—2011	焊接六角螺母
QC/T 861—2011	盲孔平头六角铆螺母
QC/T 862—2011	B型方螺母座
QC/T 863—2011	焊接方螺母
QC/T 864—2011	六角法兰面承面带齿螺母
QC/T 865—2011	螺旋铆钉
QC/T 866—2011	内六角花形半沉头螺钉
QC/T 867—2011	焊接圆螺母
QC/T 868—2011	塑料六角螺母
QC/T 869—2011	短周期弧焊焊接螺柱
QC/T 870—2011	双头螺柱 bm=1.25d
QC/T 871—2011	双头螺柱 $b_{m}=2d$
QC/T 872—2011	焊接六角凸缘螺母
QC/T 873—2011	内六角花形半沉头自钻自攻螺钉
QC/T 874—2011	内六角花形沉头自钻自攻螺钉
QC/T 875—2011	内六角花形盘头自钻自攻螺钉
QC/T 876—2011	塑料用六角凸缘自攻螺钉
QC/T 877—2011	塑料用六角法兰面自攻螺钉
QC/T 878—2011	塑料用内六角花形盘头自攻螺钉
QC/T 879—2011	E型通孔式嵌装塑料螺母
QC/T 880—2011	防拆卸螺栓
QC/T 881—2011	塑料用焊接螺柱
QC/T 882—2011	开口夹
QC/T 883—2011	密封塞
QC/T 884—2011	内六角锥形磁性螺塞
QC/T 885—2011	B型板簧锁紧螺母
QC/T 886—2011	电弧焊销
QC/T 887—2011	通气管总成
QC/T 888—2011	焊接六角凸缘锁紧螺母
QC/T 889—2011	A 型轴用挡圈
QC/T 890—2011	D型通孔式嵌装塑料螺母
QC/T 891—2011	塑料用焊接螺钉
QC/T 892—2011	塑料件用开口型平圆头抽芯铆钉
QC/T 927—2013	法兰连接器
QC/T 928—2013	中间固定式塑料管线夹
QC/T 929—2013	一端固定式塑料管线夹
QC/T 930—2013	波纹管用夹箍
QC/T 931—2013	强力软管夹箍

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 966—2014	汽车塑料件涂层技术条件	
QC/T 1060—2017	汽车用外六角花形法兰面螺栓	
QC/T 1103—2019	12 角头耐热锁紧螺母	
QC/T 1104—2019	12 角头耐热螺栓	
QC/T 1105—2019	接地螺栓性能要求及试验方法	
QC/T 1153—2021	汽车紧固连接螺栓轴力测试 超声波压电陶瓷片	
	法	
QC/T 29017—1991	汽车模制塑料零件未注公差尺寸的极限偏差	原 QCn 29017—1991
QC/T 29018—1991	汽车碳氮共渗齿轮金相检验	原 QCn 29018—1991
		(代替 JB 2782—1979)
QC/T 29087—1992	汽车焊接加工零件未注公差尺寸的极限偏差	
* * *	* * *	* * *
* * * GB/T 13016—2018	*** 标准体系构建原则和要求	* * * GB/T 13016—2009
GB/T 13016—2018	标准体系构建原则和要求	GB/T 13016—2009
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016 GB/T 19002—2018	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求 质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016 GB/T 19002—2018 GB/T 32007—2015	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求 质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南 汽车零部件的统一编码与标识	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016 GB/T 19002—2018 GB/T 32007—2015 GB/T 36415—2018	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求 质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南 汽车零部件的统一编码与标识 汽车行业信息化 实施规范	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016 GB/T 19002—2018 GB/T 32007—2015 GB/T 36415—2018 GB/T 36683—2018	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求 质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南 汽车零部件的统一编码与标识 汽车行业信息化 实施规范 汽车售后服务评价规范	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016 GB/T 19002—2018 GB/T 32007—2015 GB/T 36415—2018 GB/T 36683—2018 GB/T 36684—2018	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求 质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南 汽车零部件的统一编码与标识 汽车行业信息化 实施规范 汽车售后服务评价规范 汽车售后零配件市场服务规范	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008
GB/T 13016—2018 GB/T 13017—2018 GB/T 19001—2016 GB/T 19002—2018 GB/T 32007—2015 GB/T 36415—2018 GB/T 36683—2018 GB/T 36684—2018 GB/T 36686—2018	标准体系构建原则和要求 企业标准体系表编制指南 质量管理体系 要求 质量管理体系 GB/T 19001—2016 应用指南 汽车零部件的统一编码与标识 汽车行业信息化 实施规范 汽车售后服务评价规范 汽车售后服务评价规范 汽车售后服务规范	GB/T 13016—2009 GB/T 13017—2008

## 二十五、金属材料标准

* * *	* * *	* * *
GB/T 3273—2015	汽车大梁用热轧钢板和钢带	GB/T 3273—2005
GB/T 6726—2008	汽车用冷弯型钢尺寸、外形、重量及允许偏差	GB/T 6726—1986、
		GB/T 6727—1986
GB/T 20564.1—2017	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第1部分: 烘 烤硬化钢	GB/T 20564.1—2007
GB/T 20564.2—2017	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第2部分:双 相钢	GB/T 20564.2—2006
GB/T 20564.3—2017	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第 3 部分: 高 强度无间隙原子钢	GB/T 20564.3—2007
GB/T 20564.4—2010	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第4部分:低合金高强度钢	
GB/T 20564.5—2010	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第 5 部分: 各向同性钢	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 20564.6—2010	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第6部分:相	
GB/1 20304.0—2010	变诱导塑性钢	
GB/T 20564.7—2010	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第7部分:马	
GB/T 20564.8—2015	氏体钢 汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第8部分:复	
GB/1 2000 NO 2015	相钢	
GB/T 20564.9—2016	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第9部分:淬 火配分钢	
GB/T 20564.10—2017	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第 10 部分: 孪 晶诱导塑性钢	
GB/T 20564.11—2017	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第 11 部分:碳 锰钢	
	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第 12 部分:增强成形性双相钢	
GB/T 20564.12—2019		
GB/T 20887.1—2017	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第1部分:冷 成形用高屈服强度钢	GB/T 20887.1—2007
GB/T 20887.2—2010	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第 2 部分:高 扩孔钢	
GB/T 20887.3—2010	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第3部分:双 相钢	
GB/T 20887.4—2010	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第 4 部分: 相 变诱导塑性钢	
GB/T 20887.5—2010	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第 5 部分: 马 氏体钢	
GB/T 20887.6—2017	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第 6 部分: 复 相钢	
GB/T 20887.7—2017	汽车用高强度热连轧钢板及钢带 第 7 部分:液 压成形用钢	
GB/T 33821—2017	汽车稳定杆用无缝钢管	
GB/T 33823—2017	乘用车控制臂用铝合金模锻件	
GB/T 33824—2017	新能源动力电池壳及盖用铝及铝合金板、带材	
GB/T 34566—2017	汽车用热冲压钢板及钢带	
GB/T 35841—2018	自卸矿车结构用高强度钢板	
GB/T 38933—2020	汽车用冷轧钢板 磷酸盐转化膜试验方法	
GB/T 40316—2021	汽车结构用高强度异型及圆形焊接钢管 汽车结	
-	构用高强度异型及圆形焊接钢管	
YB/T 039—2016	车轮挡圈和锁圈用热轧型钢	YB/T 039—2005
YB/T 5035—2010	汽车半轴套管用无缝钢管	YB/T 5035—1996

标准号		代替标准
1000E J	MAE HAD	145 1942
YB/T 4946—2021	绿色设计产品评价技术规范 汽车用非调质钢	
	棒材	
YB/T 4947—2021	绿色设计产品评价技术规范 汽车用轴承钢	
	二十六、非金属制品标准	
GB/T 31881—2015	汽车非金属部件及材料紫外加速老化试验方法	
GB/T 31973—2015	汽车非金属材料及部件自然曝露试验方法	
GB/T 32086—2015	特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求	
	和试验方法	
GB/T 32088—2015	汽车非金属部件及材料氙灯加速老化试验方法	
GB/T 39897—2021	车内非金属部件挥发性有机物和醛酮类物质检	
	测方法	
QC/T 15—1992	汽车塑料制品通用试验方法	
QC/T 56—1993	汽车座椅衬垫材料性能试验方法	
QC/T 80—2011	道路车辆 气制动系统用尼龙(聚酰胺)管	QC/T 80—1993
QC/T 216—2019	汽车用地毯	QC/T 216—1996
QC/T 236—2019	汽车内饰材料性能的试验方法	QC/T 236—1997
QC/T 484—1999	汽车 油漆涂层	
QC/T 520—2019	汽车用摩阻材料小样缩比试验方法	QC/T 520—1999
QC/T 583—1999	汽车制动器衬片显气孔率试验方法	
QC/T 639—2004	汽车用橡胶密封条	QC/T 639—2000、
		QC/T 640—2000
QC/T 641—2005	汽车用塑料密封条	QC/T 641—2000
QC/T 643—2000	车辆用密封条的污染性试验方法	GB/T 12426—1990*
QC/T 703—2004	汽车转向盘聚氨酯泡沫包覆层技术条件	
QC/T 704—2004	汽车转向盘聚氨酯泡沫包覆层整体硬度试验方	
	法	
QC/T 709—2004	汽车密封条压缩永久变形试验方法	
QC/T 710—2004	汽车密封条压缩负荷试验方法	
QC/T 711—2004	汽车密封条植绒耐磨性试验方法	
QC/T 716—2004	汽车密封条插入力和拔出力试验方法	
QC/T 797—2008	汽车塑料件、橡胶件和热塑性弹性体件的材料标	
	识和标记	
QC/T 798—2008	汽车用多层塑料燃油管	
QC/T 850—2011	乘用车座椅用聚氨酯泡沫	
QC/T 851—2011	汽车用补强胶片	
QC/T 852—2011	汽车用折边胶	
QC/T 1024—2015	汽车用单组分聚氨酯密封胶	
QC/T 1026—2016	汽车聚氯乙烯搪塑仪表板表皮性能及检测	

标准号	标准名称	代替标准
QC/T 1029—2016	汽车用聚丙烯蜂窝板制品	
QC/T 1043—2016	汽车燃油系统用尼龙管	
QC/T 1044—2016	汽车用脚踏垫	
QC/T 1045—2016	汽车管路保护用热收缩管	
QC/T 29089—2016	汽车用 PVC/ABS 真空吸塑仪表板表皮	QC/T 29089—1992
* * *	* * *	* * *
GB 12981—2012	机动车辆制动液	GB 12981—2003
GB 17930—2016	车用汽油	GB 17930—2011
GB 18351—2017	车用乙醇汽油(E10)	GB 18351—2015
GB 19147—2016	车用柴油	GB 19147—2013
GB 19147—2016 (第 1	车用柴油《第1号修改单》	
号修改单)		
GB 19592—2004	车用汽油清净剂	
GB 24409—2009	汽车涂料中有害物质限量	
GB 25199—2015	生物柴油调和燃料(B5)	GB/T 25199—2014
GB 29743—2013	机动车发动机冷却液	
GB 35793—2018	车用乙醇汽油 E85	
GB/T 5563—2013	橡胶和塑料软管及软管组合件 静液压试验方法	GB/T 5563—2006
GB/T 5567—2013	橡胶和塑料软管及软管组合件 耐真空性能的测	GB/T 5567—2006
	定	
GB/T 5568—2013	橡胶或塑料软管及软管组合件 无曲挠液压脉冲	GB/T 5568—2006
	试验	
GB/T 5671—2014	汽车通用锂基润滑脂	GB 5671—1995
GB/T 5764—2011	汽车用离合器面片	GB/T 5764—1998
GB/T 7127.1—2000	使用非石油基制动液的道路车辆 液压制动系	GB/T 7127—1986
	统用制动软管组合件	
GB/T 7127.2—2000	使用石油基制动液的道路车辆 液压制动系统	
	用制动软管组合件	
GB/T 7128—2008	汽车空气制动软管和软管组合件	GB 7128—1986
GB/T 7129—2001	橡胶或塑料软管 容积膨胀的测定	GB/T 7129—1986
GB/T 13492—1992	各色汽车用面漆	
GB/T 13493—1992	汽车用底漆	
GB/T 13552—2008	汽车多楔带	GB 13552—1998
GB/T 17477—2012	汽车齿轮润滑剂黏度分类	GB/T 17477—1998
GB/T 18881—2017	轻型汽油车排气净化催化剂	GB/T 18881—2009
GB/T 18948—2009	内燃机冷却系统用橡胶软管和纯胶管 规范	GB/T 18948—2003
GB/T 20025.2—2005	汽车空调用橡胶和塑料软管及软管组合件 耐制	
	冷剂 134a	
GB/T 20414—2006	机动车用液化石油气的橡胶软管和软管组合件	
GB/T 20461—2006	汽车动力转向系统用橡胶软管和软管组合件 规	

	范	
GB/T 20462.1—2006	汽车用热塑性非增强软管和软管 第 1 部分: 非 燃油用	
GB/T 20462.2—2006	汽车用热塑性非增强软管和软管 第2部分: 石	
	油基燃油用	
GB/T 20828—2015	柴油机燃料调和用生物柴油(BD100)	GB/T 20828—2014
GB/T 21282—2007	乘用车用橡塑密封条	
GB/T 22030—2015	车用乙醇汽油调合组分油	GB/T 22030—2013
GB/T 23510—2009	车用燃料甲醇	
GB/T 23592—2017	摩托车排气净化催化剂	GB/T 23592—2009
GB/T 23799—2021	车用甲醇汽油(M85)	GB/T 23799—2009
GB/T 24140—2009	内燃机空气和真空系统用橡胶软管和纯胶管 规 范	
GB/T 24141.1—2009	内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范 第 1 部分: 柴油燃料	
CD/T 24141 2 2000	市分: 采油燃料 内燃机燃油管路用橡胶软管和纯胶管 规范 第 2	
GB/T 24141.2—2009	部分: 汽油燃料	
GB/T 24795.1—2009	商用车车桥旋转轴唇形密封圈 第1部分:结构、	
	尺寸和公差	
GB/T 24795.2—2011	商用车车桥旋转轴唇形密封圈 第2部分:性能	
	试验方法	
GB/T 25352—2010	隔热隔音材料耐烧穿试验方法	
GB/T 25353—2010	隔热隔音材料燃烧及火焰蔓延特性试验方法	
GB/T 26127—2010	车用压缩煤层气	
GB/T 26753—2011	汽车制动气室橡胶隔膜	
GB/T 28767—2012	车辆齿轮油分类	
GB/T 28768—2012	车用汽油烃类组成和含氧化合物的测定 多维气	
	相色谱法	
GB/T 29334—2012	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用	
	的弹性体皮碗和密封圈	
GB/T 29615—2013	汽车液压制动系统用橡胶护罩	
GB/T 29914—2013	柴油车排气净化氧化催化剂	
GB/T 30313—2013	汽车制动系统高温输气橡胶软管及软管组合件	
GB/T 31776—2015	车用甲醇汽油中甲醇含量检测方法	
GB/T 32011—2015	汽车内饰用纺织材料 接缝疲劳试验方法	
GB/T 33381—2016	汽车涡轮增压器用橡胶软管 规范	
GB/T 33389—2016	汽车装饰用机织物及机织复合物	
GB/T 33646—2017	车用汽油中酯类化合物的测定 气相色谱法	
GB/T 33647—2017	车用汽油中硅含量的测定 电感耦合等离子体发	
	射光谱法	

标准号	标准名称	代替标准		
GB/T 33648—2017	车用汽油中典型非常规添加物的识别与测定 红			
GB/T 33649—2017	外光谱法 车用汽油中含氧化合物和苯胺类化合物的测定			
GB/1 33049—2017	气相色谱法			
GB/T 34007—2017	道路车辆 制动衬片摩擦材料 摩擦性能拖曳试			
	验方法			
GB/T 35751—2017	汽车装饰用非织造布及复合非织造布			
GB/T 36990—2018	车用润滑脂分类			
GB/T 37427—2019	塑料 汽车用丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)专用料			
GB/T 39491—2020	汽车用碳纤维复合材料覆盖部件通用技术要求			
GB/T 40045—2021	氢能汽车用燃料 液氢			
GB/T 41006—2021	汽车用聚氨酯合成革通用技术条件			
HG 2865—1997	汽车液压制动橡胶皮碗	GB 7524—1987		
HG/T 2196—2004	汽车用橡胶材料分类系统			
HG/T 3665—2000	内燃机燃油系统输送含氧燃油用纯胶管及橡胶 软管			
HG/T 3666—2000	内燃机燃油系统输送氧化燃油用纯胶管及橡胶			
	软管			
JT/T 230—2021	汽车导静电橡胶拖地带	JT/T 230—1995		
JT/T 1027—2016	客车用阻燃橡胶地板			
JT/T 1095—2016	营运客车内饰材料阻燃特性			
SH/T 0713—2002	车用汽油和航空汽油中苯和甲苯含量测定法(气相色谱法)			
QB/T 4674—2021	汽车内装饰用聚氨酯束状超细纤维合成革			
HG/T 5837—2021	发动机电子节温器用橡胶密封阀门			
HG/T 5838—2021	金属骨架发泡橡胶复合密封板			
二十七、仪表标准				
QC/T 14—2009	汽车用轮胎气压表	QC/T 14—1992		
QC/T 208—2007	汽车用温度报警器	QC/T 208—1996		
QC/T 209—2007	汽车、摩托车用软轴	QC/T 209—1996		
QC/T 213—2007	汽车、摩托车仪表术语	QC/T 213—1996		
QC/T 215—2007	汽车、摩托车仪表型号编制方法	QC/T 215—1996		
QC/T 217—2007	汽车用压力报警器	QC/T 217—1996		
QC/T 462—2009	汽车发动机工作小时表	QC/T 462—1999		
QC/T 727—2017	汽车、摩托车用仪表	QC/T 727—2007		
QC/T 783—2007	汽车、摩托车用车速传感器			
QC/T 820—2009	汽车、摩托车仪表用步进电机			
QC/T 821—2009	汽车用发动机冷却水及润滑油温度传感器			

标准号	标准名称	代替标准
0.075.022	发 t **	
QC/T 822—2009	汽车用发动机润滑油压力传感器 汽车、摩托车用燃油传感器	
QC/T 823—2009	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OC/T 924 2000
QC/T 824—2019	汽车用转速传感器	QC/T 824—2009
QC/T 29032—2013 * * *	汽车用空气滤清器堵塞报警传感器 * * *	QC/T 29032—1991 * * *
GB 8108—1999	车用电子警报器	GB 8108—1987
GB/T 17929—2007	千	GB/T 17929—1999
GB/T 17929—2007 GB/T 19056—2021	汽车行驶记录仪	GB/T 19056—2012
GB/T 21255—2007	机动车测速仪	GB/1 17030—2012
GB/1 21233—2007	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
	二十八、车辆用玻璃标准	
GB/T 5137.1—2020	汽车安全玻璃试验方法 第1部分: 力学性能试	GB/T 5137.1—2002
	验	
GB/T 5137.2—2020	汽车安全玻璃试验方法 第2部分:光学性能试验	GB/T 5137.2—2002
GB/T 5137.3—2020	汽车安全玻璃试验方法 第3部分: 耐辐照、高	GB/T 5137.3—2002
	温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验	
GB/T 5137.4—2020	汽车安全玻璃试验方法 第4部分:太阳能特性	GB/T 5137.4—2001
	试验	CD / 17400
GB/T 5137.5—2020	汽车安全玻璃试验方法 第 5 部分: 耐化学侵蚀 性和耐温度变化性试验	GB/T 17339—1998
GB/T 17340—1998	汽车安全玻璃的尺寸、形状及外观	
GB/T 31848—2015	汽车贴膜玻璃 贴膜要求	
GB/T 31849—2015	汽车贴膜玻璃	
GB/T 38587—2020	汽车玻璃识别码信息要求	
QC/T 984—2014	汽车玻璃零配安装要求	
QC/T 985—2014	汽车热反射镀膜夹层前风窗玻璃	
QC/T 1027—2016	汽车贴膜玻璃技术要求	
QC/T 1119—2019	汽车安全玻璃术语	
QC/T 1137—2020	汽车包边玻璃	
QC/T 1138—2020	汽车滑动窗玻璃组件	
* * *	* * *	* * *
GB 11614—2009	平板玻璃	GB 11614—1999
GB 17840—1999	防弹玻璃	
JC/T 2631—2021	电致变色玻璃	
	二十九、燃气汽车标准	

## 二十九、燃气汽车标准

GB/T 17676—1999 天然气汽车和液化石油气汽车 标志

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 17895—1999	天然气汽车和液化石油气汽车 词汇	
GB/T 18363—2017	汽车用压缩天然气加气口	GB/T 18363—2001
GB/T 18364—2017	汽车用液化石油气加气口	GB/T 18364.1—2001 \
		GB/T 18364.2—2005
GB/T 19235—2003	液化石油气加气机加气枪	
GB/T 19236—2003	压缩天然气加气机加气枪	
GB/T 19237—2021	汽车用压缩天然气加气机	GB/T 19237—2003
GB/T 19238—2003	汽车用液化石油气加气机	
GB/T 20734—2006	液化天然气汽车专用装置安装要求	
GB/T 20735—2006	汽车用压缩天然气减压调节器	
GB/T 20912—2007	汽车用液化石油气蒸发调节器	
GB/T 23335—2009	天然气汽车定型试验规程	
GB/T 25986—2010	汽车用液化天然气加注装置	
GB/T 28962—2012	液化石油气汽车定型试验规程	
GB/T 36123—2018	燃气汽车泄漏报警装置技术要求	
GB/T 36126—2018	汽车用液化天然气加气机	
GB/T 36883—2018	液化天然气汽车技术条件	
QC/T 245—2017	压缩天然气汽车燃气系统技术条件	QC/T 245—2002
QC/T 247—2017	液化石油气汽车燃气系统技术条件	QC/T 247—2002
QC/T 256—1998	液化石油气汽车定型试验规程	
QC/T 673—2007	汽车用液化石油气电磁阀	QC/T 673—2000
QC/T 674—2007	汽车用压缩天然气电磁阀	QC/T 674—2000
QC/T 691—2011	车用天然气单燃料发动机技术条件	QC/T 691—2002
QC/T 692—2011	汽油/天然气两用燃料发动机技术条件	QC/T 692—2002
QC/T 693—2011	液化石油气发动机技术条件	QC/T 693—2002
QC/T 745—2006	液化石油气汽车橡胶管路	
QC/T 746—2006	压缩天然气汽车高压管路	
QC/T 755—2020	液化天然气汽车燃气系统技术条件	QC/T 755—2006
QC/T 809—2009	车用燃气喷嘴	
QC/T 813—2009	二甲醚汽车专用装置技术要求	
QC/T 814—2009	二甲醚汽车专用装置的安装要求	
QC/T 815—2009	快插式二甲醚汽车加注口	
QC/T 914—2013	二甲醚汽车定型试验规程	
QC/T 915—2013	车用二甲醚钢瓶集成阀	
QC/T 916—2013	重型车用二甲醚单燃料发动机 技术条件	
QC/T 917—2013	燃气汽车专用手动截止阀	
* * *	* * *	* * *
GB 17926—2009	车用压缩天然气瓶阀	GB 17926—1999
GB 18047—2017	车用压缩天然气	GB 18047—2000
GB 19159—2012	车用液化石油气	GB 19159—2003

标准号	标准名称	代替标准
GB 19344—2003	在用燃气汽车燃气供给系统泄漏安全技术要求	
	及检验方法	
GB 19533—2004	汽车用压缩天然气钢瓶定期检验与评定	
GB/T 17258—2011	汽车用压缩天然气钢瓶	GB 17258—1998
GB/T 17259—2009	机动车用液化石油气钢瓶	GB 17259—1998
GB/T 18299—2001	机动车用液化石油气钢瓶集成阀	
GB/T 19204—2020	液化天然气的一般特性	GB/T 19204—2003
GB/T 20368—2006	液化天然气(LNG)生产、储存和装运	
GB/T 20561—2006	机动车用液化石油气钢瓶定期检验与评定	
GB/T 24160—2009	车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶	
GB/T 24162—2009	汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶定	
	期检验与评定	
GB/T 25349—2010	使用乙醇汽油车辆检查、维护技术规范	
GB/T 25350—2010	使用乙醇汽油车辆燃油供给系统清洗工艺规范	
GB/T 25351—2010	使用乙醇汽油车辆性能技术要求	
GB/T 26605—2011	车用燃料用二甲醚	
GB/T 26980—2011	液化天然气(LNG)车辆燃料加注系统规范	
GB/T 27876—2011	压缩天然气汽车维护技术规范	
GB/T 27877—2011	液化石油气汽车维护技术规范	
GB/T 34510—2017	汽车用液化天然气气瓶	
GB/T 34537—2017	车用压缩氢气天然气混合燃气	
GB/T 34548—2017	车用甲醇汽油添加剂	
GB/T 37178—2018	车用煤制合成天然气	
GB/T 40510—2021	车用生物天然气 车用生物天然气	
JB/T 10298—2001	汽车加气站用天然气压缩机	
JT/T 1009—2015	液化天然气汽车维护技术规范	
JT/T 1010—2015	液化天然气汽车日常检查方法	
JT/T 1028—2016	液化天然气客车技术要求	

## 三十、电动车辆标准

GB/T 4094.2—2017	电动汽车 操纵件、指示器及信号装置的标志	GB/T 4094.2—2005
GB/T 18333.2—2015	电动汽车用锌空气电池	GB/Z 18333.2—2001
GB/T 18385—2005	电动汽车 动力性能 试验方法	GB/T 18385—2001
GB/T 18387—2017	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法	GB/T 18387—2008
GB/T 18388—2005	电动汽车 定型试验规程	GB/T 18388—2001
GB/T 18487.3—2001	电动车辆传导充电系统 电动车辆交流/直流充	
	电机(站)	
GB/T 18488.1—2015	电动汽车用驱动电机系统 第1部分:技术条件	GB/T 18488.1—2006
GB/T 18488.2—2015	电动汽车用驱动电机系统 第2部分:试验方法	GB/T 18488.2—2006

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 19596—2017	电动汽车术语	GB/T 19596—2004
GB/T 19750—2005	混合动力电动汽车 定型试验规程	
GB/T 19752—2005	混合动力电动汽车 动力性能 试验方法	
GB/T 19836—2019	电动汽车仪表	GB/T 19836—2005
GB/T 20234.1—2015	电动汽车传导充电用连接装置 第1部分:通用要求	GB/T 20234.1—2011
GB/T 20234.2—2015	电动汽车传导充电用连接装置 第2部分:交流 充电接口	GB/T 20234.2—2011
GB/T 20234.3—2015	电动汽车传导充电用连接装置 第3部分:直流 充电接口	GB/T 20234.3—2011
GB/T 24347—2021	电动汽车 DC/DC 变换器	GB/T 24347—2009
GB/T 24548—2009	燃料电池电动汽车 术语	
GB/T 24549—2020	燃料电池电动汽车 安全要求	GB/T 24549—2009
GB/T 24552—2009	电动汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能要求及试验方法	
GB/T 24554—2009	燃料电池发动机性能试验方法	
GB/T 26779—2021	燃料电池电动汽车 加氢口	GB/T 26779—2011
GB/T 26990—2011	燃料电池电动汽车 车载氢系统 技术条件	
GB/T 26990—2011(第 1	燃料电池电动汽车 车载氢系统 技术条件(第1	
号修改单)	号修改单)	
GB/T 26991—2011	燃料电池电动汽车 最高车速试验方法	
GB/T 28382—2012	纯电动乘用车 技术条件	
GB/T 29123—2012	示范运行氢燃料电池电动汽车技术规范	
GB/T 29124—2012	氢燃料电池电动汽车示范运行配套设施规范	
GB/T 29126—2012	燃料电池电动汽车 车载氢系统 试验方法	
GB/T 29126—2012(第 1 号修改单)	燃料电池电动汽车 车载氢系统 试验方法(第1号修改单)	
GB/T 29307—2012	电动汽车用驱动电机系统可靠性试验方法	
GB/T 31466—2015	电动汽车高压系统电压等级	
GB/T 31467.1—2015	电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第1部	
	分: 高功率应用测试规程	
GB/T 31467.2—2015	电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第2部分:高能量应用测试规程	
GB/T 31484—2015	电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法	
GB/T 31486—2015	电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法	
GB/T 32694—2021	插电式混合动力电动乘用车 技术条件	GB/T 32694—2016
GB/T 32960.1—2016	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第1部分:总则	
GB/T 32960.2—2016	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第2部	

	/\
	分: 车载终端
GB/T 32960.3—2016	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部
	分:通讯协议及数据格式
GB/T 33598—2017	车用动力电池回收利用 拆解规范
GB/T 33598.2—2020	车用动力电池回收利用 再生利用 第2部分:材
	料回收要求
GB/T 33598.3—2021	车用动力电池回收利用 再生利用 第3部分:放电规范
GB/T 34013—2017	电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸
GB/T 34014—2017	汽车动力蓄电池编码规则
GB/T 34015—2017	车用动力电池回收利用 余能检测
GB/T 34015.2—2020	车用动力电池回收利用 梯次利用 第2部分: 拆
GB/13 1010.2 2020	卸要求
GB/T 34015.3—2021	车用动力电池回收利用 梯次利用 第3部分:梯
	次利用要求
GB/T 34015.4—2021	车用动力电池回收利用 梯次利用 第4部分:梯
	次利用产品标识
GB/T 34425—2017	燃料电池电动汽车 加氢枪
GB/T 34585—2017	纯电动货车 技术条件
GB/T 34593—2017	燃料电池发动机氢气排放测试方法
GB/T 34598—2017	插电式混合动力电动商用车 技术条件
GB/T 34657.2—2017	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第2部分:
	车辆
GB/T 36282—2018	电动汽车用驱动电机系统电磁兼容性要求和试
	验方法
GB/T 37133—2018	电动汽车用高压大电流线束和连接器技术要求
GB/T 37153—2018	电动汽车低速提示音
GB/T 37154—2018	燃料电池电动汽车 整车氢气排放测试方法
GB/T 38117—2019	电动汽车产品使用说明 应急救援
GB/T 38283—2019	电动汽车灾害事故应急救援指南
GB/T 38661—2020	电动汽车用电池管理系统技术条件
GB/T 38698.1—2020	车用动力电池回收利用 管理规范 第1部分:包
	装运输
GB/T 38775.1—2020	电动汽车无线充电系统 第1部分:通用要求
GB/T 38775.5—2021	电动汽车无线充电系统 第5部分: 电磁兼容性要
	求和试验方法
GB/T 38775.7—2021	电动汽车无线充电系统 第7部分: 互操作性要求
	及测试 车辆端
GB/T 39132—2020	燃料电池电动汽车定型试验规程
GB/T 40032—2021	电动汽车换电安全要求

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 40428—2021	电动汽车传导充电电磁兼容性要求和试验方法	
GB/T 40432—2021	电动汽车用传导式车载充电机	
GB/T 40433—2021	电动汽车用混合电源技术要求	
QC/T 741—2014	车用超级电容器	QC/T 741—2006
QC/T 741—2014 (第 1 号	车用超级电容器(第1号修改单)	
修改单)		
QC/T 742—2006	电动汽车用铅酸蓄电池	
QC/T 744—2006	电动汽车用金属氢化物镍蓄电池	
QC/T 816—2009	加氢车技术条件	
QC/T 837—2010	混合动力电动汽车类型	
QC/T 838—2010	超级电容电动城市客车	
QC/T 839—2010	超级电容电动城市客车供电系统	
QC/T 893—2011	电动汽车用驱动电机系统故障分类及判断	
QC/T 894—2011	重型混合动力电动汽车污染物排放车载测量方	
	法	
QC/T 895—2011	电动汽车用传导式车载充电机	
QC/T 896—2011	电动汽车用驱动电机系统接口	
QC/T 897—2011	电动汽车用电池管理系统技术条件	
QC/T 925—2013	超级电容电动城市客车 定型试验规程	
QC/T 926—2013	轻型混合动力电动汽车(ISG 型)用动力单元可	
	靠性试验方法	
QC/T 989—2014	电动汽车用动力蓄电池箱通用要求	
QC/T 1022—2015	纯电动乘用车用减速器总成技术条件	
QC/T 1023—2015	电动汽车用动力蓄电池系统通用要求	
QC/T 1068—2017	电动汽车用异步驱动电机系统	
QC/T 1069—2017	电动汽车用永磁同步驱动电机系统	
QC/T 1086—2017	电动汽车用增程器技术条件	
QC/T 1087—2017	纯电动城市环卫车技术条件	
QC/T 1088—2017	电动汽车用充放电式电机控制器技术条件	
QC/T 1089—2017	电动汽车再生制动系统要求及试验方法	
QC/T 1132—2020	电动汽车用电动动力系噪声测量方法	
QC/T 1136—2020	电动汽车用绝缘栅双极晶体管 (IGBT) 模块环境	
	试验要求及试验方法	
QC/T 1156—2021	车用动力电池回收利用 单体拆解技术规范	
* * *	* * *	* * *
GB/Z 18333.1—2001	电动道路车辆用锂离子蓄电池	
GB/T 18487.1—2015	电动汽车传导充电系统 第1部分:通用要求	GB/T 18487.1—2001
GB/T 18487.2—2017	电动汽车传导充电系统 第2部分: 非车载传导	GB/T 18487.2—2001
	供电设备电磁兼容要求	
GB/T 24945—2021	三轮汽车 通用技术条件	GB/T 24945—2010

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 27930—2015	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统 之间的通信协议	GB/T 27930—2011
GB/T 28816—2020	燃料电池 术语	GB/T 28816—2012
GB/T 29316—2012	电动汽车充换电设施电能质量技术要求	
GB/T 29317—2021	电动汽车充换电设施术语	GB/T 29317—2012
GB/T 29318—2012	电动汽车非车载充电机电能计量	
GB/T 29772—2013	电动汽车电池更换站通用技术要求	
GB/T 29781—2013	电动汽车充电站通用要求	
GB/T 31525—2015	图形标志 电动汽车充换电设施标志	
GB/T 32879—2016	电动汽车更换用电池箱连接器通用技术要求	
GB/T 32895—2016	电动汽车快换电池箱通信协议	
GB/T 32896—2016	电动汽车动力仓总成通信协议	
GB/T 33978—2017	道路车辆用质子交换膜燃料电池模块	
GB/T 34657.1—2017	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:	
	供电设备	
GB/T 34658—2017	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统	
	之间的通信协议一致性测试	
GB/T 35179—2017	在用电动汽车安全行驶性能台架检验方法	
GB/T 36276—2018	电力储能用锂离子电池	
GB/T 36277—2018	电动汽车车载静止式直流电能表技术条件	
GB/T 36278—2018	电动汽车充换电设施接入配电网技术规范	
GB/T 36288—2018	燃料电池电动汽车 燃料电池堆安全要求	
GB/T 37293—2019	城市公共设施 电动汽车充换电设施运营管理服	
	务规范	
GB/T 38090—2019	电动汽车驱动电机用永磁材料技术要求	
GB/T 38775.1—2020	电动汽车无线充电系统 第1部分:通用要求	
GB/T 38775.2—2020	电动汽车无线充电系统 第2部分:车载充电机	
	和无线充电设备之间的通信协议	
GB/T 38775.3—2020	电动汽车无线充电系统 第3部分:特殊要求	
GB/T 38775.4—2020	电动汽车无线充电系统 第4部分: 电磁环境限	
	值与测试	
GB/T 38775.6—2021	电动汽车无线充电系统 第6部分: 互操作性要	
	求及测试 地面端	
GB/T 38914—2020	车用质子交换膜燃料电池堆使用寿命测试评价	
	方法	
GB/T 39752—2021	电动汽车供电设备安全要求及试验规范	
GB/T 40098—2021	电动汽车更换用动力蓄电池箱编码规则	
GB/T 40820—2021	电动汽车模式 3 充电用直流剩余电流检测电器	
	(RDC-DD)	
GB/T 41134.1—2021	电驱动工业车辆用燃料电池发电系统 第1部分:	

安全     电驱动工业车辆用燃料电池发电系统 第2部分:     性能试验方法     对于1011—2015    纯电动汽车日常检查方法     对于1025—2016    混合动力城市客车技术条件     对于1026—2021    纯电动域市客车技术条件     对于1029—2016    混合动力域市客车技术条件     对于1342—2020    燃料电池客车技术规范			
性能试验方法    17/1 1011—2015		安全	
JT/T 1011—2015	GB/T 41134.2—2021	电驱动工业车辆用燃料电池发电系统 第2部分:	
JT/T 1025-2016		性能试验方法	
JT/T 1026—2021	JT/T 1011—2015	纯电动汽车日常检查方法	
JT/T 1029—2016 混合动力电动汽车维护技术规范 JT/T 1342—2020 燃料电池客车技术规范 <b>三十一、智能网联汽车标准</b> GB/T 39263—2020 道路车辆 先进驾驶辅助系统(ADAS)术语及定义 GB/T 39265—2020 道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验方法 GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助(LKA)系统性能要求及试验方法 GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40861—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 第6B/T 40861—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 4085—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 4085—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 第7年信息安全通用技术要求  *** GB 5768.1—2009 道路交通标志和标线 第1部分: 总则 GB 5768.2—2009 道路交通标志和标线 第2部分: 道路交通标标 志 GB 5768.3—2009 道路交通标志和标线 第2部分: 道路交通标标 GB 5768.6—2017 道路交通标志和标线 第6部分: 限制速度 GB 5768.6—2017 道路交通标志和标线 第7部分: 非机动车和行人 GB 5768.8—2018 道路交通标志和标线 第7部分: 非机动车和行人	JT/T 1025—2016	混合动力城市客车技术条件	
JT/T 1342 - 2020   燃料电池客车技术規范   双源电动城市客车技术規范   三十一、智能网联汽车标准   三十二十二   三十二   二十二   三十二   三十二   三十二   三十二   三十二   三十二   三十二   三十二   三十二   三十二	JT/T 1026—2021	纯电动城市客车通用技术条件	
T/TT 1343—2020       双源电动城市客车技术规范         三十一、智能网联汽车标准         GB/T 39263—2020       道路车辆 先进驾驶辅助系统(ADAS)术语及定义         GB/T 39265—2020       道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验方法         GB/T 39323—2020       乘用车车道保持辅助(LKA)系统性能要求及试验方法         GB/T 40429—2021       汽车驾驶自动化分级         GB/T 40855—2021       电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法         GB/T 40856—2021       车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法         GB/T 40857—2021       汽车网关信息安全技术要求及试验方法         GB/T 40861—2021       汽车信息安全通用技术要求         ***       ***         GB 5768.1—2009       道路交通标志和标线 第 1 部分: 总则         GB 5768.2—2009       道路交通标志和标线 第 2 部分: 道路交通标标         GB 5768.3—2009       道路交通标志和标线 第 3 部分: 道路交通标线         GB 5768.5—2017       道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度         GB 5768.6—2017       道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口         GB 5768.7—2018       道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人         人       道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人         人       道路交通标志和标线 第 8 部分: 学校区域	JT/T 1029—2016	混合动力电动汽车维护技术规范	
<ul> <li>三十一、智能网联汽车标准</li> <li>GB/T 39263—2020 道路车辆 先进驾驶辅助系统(ADAS)术语及定义</li> <li>GB/T 39265—2020 道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验方法</li> <li>GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助 (LKA)系统性能要求及试验方法</li> <li>GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级</li> <li>GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法</li> <li>GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法</li> <li>GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法</li> <li>GB/T 40861—2021 汽车间急安全通用技术要求 ***</li> <li>GB 5768.1—2009 道路交通标志和标线 第 1 部分: 总则 道路交通标志和标线 第 2 部分: 道路交通标标表 志 GB 5768.2—2009 道路交通标志和标线 第 3 部分: 道路交通标线 第 5 部分: 健路交通标线 第 5 部分: 作业区 道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度 道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口 道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人 GB 5768.8—2018 道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人</li> </ul>	JT/T 1342—2020	燃料电池客车技术规范	
GB/T 39263—2020 道路车辆 先进驾驶辅助系统(ADAS)术语及定义 GB/T 39265—2020 道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验方法 GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助 (LKA)系统性能要求及试验方法 GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40861—2021 汽车间安全通用技术要求 *** *** GB 5768.1—2009 道路交通标志和标线 第 1 部分:总则 GB 5768.2—2009 道路交通标志和标线 第 2 部分:道路交通标线 6B 5768.4—2017 道路交通标志和标线 第 4 部分:作业区 6B 5768.5—2017 道路交通标志和标线 第 5 部分:限制速度 6B 5768.6—2017 道路交通标志和标线 第 6 部分:铁路道口 6B 5768.6—2017 道路交通标志和标线 第 7 部分:非机动车和行人 GB 5768.8—2018 道路交通标志和标线 第 8 部分:学校区域	JT/T 1343—2020	双源电动城市客车技术规范	
及 道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验方法 GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助 (LKA) 系统性能要求及试验方法 GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40861—2021 汽车局是安全通用技术要求 ***		三十一、智能网联汽车标准	
及 道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验方法 GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助 (LKA) 系统性能要求及试验方法 GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40861—2021 汽车局是安全通用技术要求 ***			
方法  GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助(LKA)系统性能要求及试验方法  GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级  GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法  GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法  GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法  GB/T 40861—2021 汽车信息安全通用技术要求 ***  GB 5768.1—2009 道路交通标志和标线 第 1 部分:总则  GB 5768.2—2009 道路交通标志和标线 第 2 部分:道路交通标标志  GB 5768.3—2009 道路交通标志和标线 第 3 部分:道路交通标标 志  GB 5768.4—2017 道路交通标志和标线 第 5 部分:限制速度  GB 5768.5—2017 道路交通标志和标线 第 6 部分:铁路道口 道路交通标志和标线 第 7 部分:非机动车和行人	GB/T 39263—2020	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
GB/T 39323—2020 乘用车车道保持辅助(LKA)系统性能要求及试验方法 GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40861—2021 汽车间息安全通用技术要求 *** *** GB 5768.1—2009 道路交通标志和标线 第 1 部分:总则 GB 5768.2—2009 道路交通标志和标线 第 2 部分:道路交通标标志  GB 5768.3—2009 道路交通标志和标线 第 4 部分:作业区 GB 5768.4—2017 道路交通标志和标线 第 5 部分:限制速度 GB 5768.5—2017 道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口 GB 5768.7—2018 道路交通标志和标线 第 7 部分:非机动车和行人	GB/T 39265—2020	道路车辆 盲区监测(BSD)系统性能要求及试验	
验方法 GB/T 40429—2021 汽车驾驶自动化分级 GB/T 40855—2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856—2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857—2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40861—2021 汽车间总安全通用技术要求 ***		方法	
GB/T 40429—2021汽车驾驶自动化分级GB/T 40855—2021电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法GB/T 40856—2021车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法GB/T 40857—2021汽车网关信息安全技术要求及试验方法GB/T 40861—2021汽车信息安全通用技术要求******GB 5768.1—2009道路交通标志和标线 第 1 部分: 总则GB 5768.2—2009道路交通标志和标线 第 2 部分: 道路交通标核志GB 5768.4—2017道路交通标志和标线 第 4 部分: 作业区GB 5768.5—2017道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度GB 5768.6—2017道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口GB 5768.7—2018道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人GB 5768.8—2018道路交通标志和标线 第 8 部分: 学校区域	GB/T 39323—2020	乘用车车道保持辅助(LKA)系统性能要求及试	
GB/T 40855−2021 电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法  GB/T 40856−2021 车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法  GB/T 40857−2021 汽车网关信息安全技术要求及试验方法  GB/T 40861−2021 汽车局息安全通用技术要求  *** *** *** ***  GB 5768.1−2009 道路交通标志和标线 第 1 部分: 总则  GB 5768.2−2009 道路交通标志和标线 第 2 部分: 道路交通标标志志  GB 5768.3−2009 道路交通标志和标线 第 3 部分: 道路交通标线  GB 5768.5−2017 道路交通标志和标线 第 4 部分: 作业区  GB 5768.5−2017 道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度  GB 5768.6−2017 道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口  GB 5768.7−2018 道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人		验方法	
求及试验方法  GB/T 40856—2021	GB/T 40429—2021	汽车驾驶自动化分级	
GB/T 40856—2021       车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法         GB/T 40857—2021       汽车网关信息安全技术要求及试验方法         GB/T 40861—2021       汽车信息安全通用技术要求         ***       ***         GB 5768.1—2009       道路交通标志和标线 第 1 部分: 总则         GB 5768.2—2009       道路交通标志和标线 第 2 部分: 道路交通标标志         GB 5768.3—2009       道路交通标志和标线 第 3 部分: 道路交通标线         GB 5768.4—2017       道路交通标志和标线 第 4 部分: 作业区         GB 5768.5—2017       道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度         GB 5768.6—2017       道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口         GB 5768.7—2018       道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人         人       6B 5768.8—2018	GB/T 40855—2021	电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要	
法 GB/T 40857—2021		求及试验方法	
GB/T 40857—2021       汽车网关信息安全技术要求及试验方法         GB/T 40861—2021       汽车信息安全通用技术要求         ***       ***         GB 5768.1—2009       道路交通标志和标线 第 1 部分: 总则         GB 5768.2—2009       道路交通标志和标线 第 2 部分: 道路交通标标志         GB 5768.3—2009       道路交通标志和标线 第 3 部分: 道路交通标线         GB 5768.4—2017       道路交通标志和标线 第 4 部分: 作业区         GB 5768.5—2017       道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度         GB 5768.6—2017       道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口         GB 5768.7—2018       道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人         GB 5768.8—2018       道路交通标志和标线 第 8 部分: 学校区域	GB/T 40856—2021	车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方	
GB/T 40861—2021 ***汽车信息安全通用技术要求 *******GB 5768.1—2009 GB 5768.2—2009 GB 5768.3—2009 GB 5768.4—2017 GB 5768.5—2017 GB 5768.6—2017 GB 5768.6—2017 GB 5768.7—2018 GB 5768.7—2018道路交通标志和标线 第 3 部分: 道路交通标线 第 4 部分: 作业区 道路交通标志和标线 第 5 部分: 限制速度 道路交通标志和标线 第 6 部分: 铁路道口 道路交通标志和标线 第 7 部分: 非机动车和行人 人GB 5768.8—2018道路交通标志和标线 第 8 部分: 学校区域		法	
***  GB 5768.1—2009	GB/T 40857—2021	汽车网关信息安全技术要求及试验方法	
GB 5768.1—2009	GB/T 40861—2021	汽车信息安全通用技术要求	
GB 5768.2—2009	* * *	* * *	
志 GB 5768.3—2009	GB 5768.1—2009	道路交通标志和标线 第1部分: 总则	
GB 5768.3—2009	GB 5768.2—2009	道路交通标志和标线 第2部分: 道路交通标标	
GB 5768.4—2017		志	
GB 5768.5—2017	GB 5768.3—2009	道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线	
GB 5768.6—2017	GB 5768.4—2017	道路交通标志和标线 第4部分:作业区	
GB 5768.7—2018	GB 5768.5—2017	道路交通标志和标线 第5部分: 限制速度	
人 GB 5768.8—2018	GB 5768.6—2017	道路交通标志和标线 第6部分:铁路道口	
GB 5768.8—2018 道路交通标志和标线 第8部分: 学校区域	GB 5768.7—2018	道路交通标志和标线 第7部分: 非机动车和行	
		人	
GB/T 20608—2006 智能运输系统 自适应巡航控制系统 性能要求	GB 5768.8—2018	道路交通标志和标线 第8部分:学校区域	
	GB/T 20608—2006	智能运输系统 自适应巡航控制系统 性能要求	
与检测方法		与检测方法	
GB/T 26773-2011 智能运输系统 车道偏离报警系统 性能要求与	GB/T 26773—2011	智能运输系统 车道偏离报警系统 性能要求与	
Elve - maranine in a ball a abid in Marine im Menonia.		检测方法	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		检测方法	

标准号	标准名称	代替标准
GB/T 28448—2019	信息安全技术 网络安全等级保护测评要求	GB/T 28448—2012
GB/T 28449—2018	信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南	GB/T 28449—2012
GB/T 29108—2021	道路交通信息服务 术语	GB/T 29108—2012
GB/T 33577—2017	智能运输系统 车辆前向碰撞预警系统 性能要	
	求和测试规程	
GB/T 37373—2019	智能交通 数据安全服务	
GB/T 37378—2019	交通运输 信息安全规范	
GB/T 37436—2019	智能运输系统 扩展型倒车辅助系统 性能要求	
	与检测方法	
GB/T 37471—2019	智能运输系统 换道决策辅助系统 性能要求与	
	检测方法	
GB/T 38044—2019	道路内电子泊车系统及设备技术要求	
JT/T 883—2014	营运车辆行驶危险预警系统 技术要求和试验方	
	法	
JT/T 1324—2020	营运车辆 车路交互信息集	
JT/T 1358—2020	客车车道保持辅助系统性能要求和试验方法	
JT/T 1374—2021	营运车辆弯道速度预警系统性能要求和测试规	
	程	
YD/T 3847—2021	基于 LTE 的车联网无线通信技术 支持直连通信	
	的路侧设备测试方法	
YD/T 3848—2021	基于 LTE 的车联网无线通信技术 支持直连通信	
VD /T 2000 2001	的车载终端设备测试方法	
YD/T 3909—2021	基于公众电信网的车载紧急报警系统 需求及总	
VD/T 2010 2021	体架构 其工八人中信网的左世界台中教系统 左短后名	
YD/T 3910—2021	基于公众电信网的车载紧急报警系统 车辆应急 救援平台技术要求和测试方法	
YD/T 3978—2021	基于车路协同的高等级自动 驾驶数据交互内容	
1D/139/6 2021	坐 1 十年的问的问号级目约 与获数的人互的任	
	三十二、全地形车标准	
GB 24929—2010	全地形车加速行驶噪声限值及测量方法	
GB/T 24926—2010	全地形车制动性能要求及试验方法	
GB/T 24927—2010	全地形车安全带及其安装固定点要求	
GB/T 24928—2020	全地形车操纵件、指示器及信号装置的图形符号	GB/T 24928—2010
GB/T 24930—2010	全地形车燃油箱安全性能要求和试验方法	
GB/T 24931—2010	全地形车照明和光信号装置的安装规定	
GB/T 24932—2010	全地形车座椅、座椅固定及头枕要求	
GB/T 24933—2010	全地形车 警示符号	
GB/T 24934—2010	全地形车型号编制方法	
	A 14 m/ + 12 1 Mal Amara - 12 1 Day 1 1 1 1	

全地形车最大侧倾稳定角试验方法

GB/T 24935—2010

GB/T 24936—2010	全地形车 术语
GB/T 24937—2010	全地形车安全防护装置
GB/T 32229—2015	全地形车道路试验方法
GB/T 32231—2015	全地形车发动机通用技术条件
GB/T 32381—2015	全地形车辆轮胎
GB/T 33432—2016	全地形车车辆电器线束及接插件基本要求
GB/T 33436—2016	四轮全地形车可靠性和耐久性试验方法
GB/T 33437—2016	全地形车静态振动试验方法
GB/T 33439—2016	全地形车操纵装置的型式、位置及基本要求
GB/T 34601—2017	防止全地形车转向机构对驾驶员伤害的要求
GB/T 34604—2017	全地形车操纵稳定性术语
GB/T 34622—2017	全地形车防盗装置
GB/T 38445—2020	全地形车外部凸出物

标准名称

代替标准

标准号

## 国际标准化组织/道路车辆技术委员会(ISO/TC22)标准

	15/但时十秒汉小安贝云(150/1622)你在
标准号	标准名称
TO 0 00 100 1	
ISO 337:1981	道路车辆 半挂车鞍座 50 号牵引销 基本尺寸和安装/互换性尺寸
ISO 337:1981/Cor 1:1990	道路车辆 半挂车鞍座 50 号牵引销 基本尺寸和安装/互换性尺寸 勘误 1
ISO 611:2003	道路车辆 汽车及其挂车的制动 词汇
ISO 612:1978	道路车辆 机动车和挂车尺寸 术语和定义
ISO 1102:2001	商用道路车辆 50mm 牵引杆孔 互换性
ISO 1103:2007	道路车辆 旅居挂车和轻型挂车 连接球 尺寸
ISO 1176:1990	道路车辆 质量 词汇与代码
ISO 1185:2003	道路车辆 24V 系统拖车和挂车间的电气接口 24N 型 7 极连接器 (额定电源电压为 24 V 的车辆用)
ISO 1585:2020	道路车辆 发动机试验规程 净功率
ISO 1724:2003	道路车辆 拖车和挂车间的电气连接接口 12N 型 7 极连接器 (额定电源电压为 12 V 的车辆用)
ISO 1726-1:2000	道路车辆 牵引车及半挂车机械连接 互换性
ISO 1726-1:2000/Cor 1:2007	道路车辆 牵引车及半挂车机械连接 互换性 勘误 1
ISO 1726-2:2007	道路车辆 牵引车及半挂车机械连接 第2部分: 低位连接的牵引车和大
180 1/20-2.200/	容量半挂车间的互换性
ISO 1726-3:2010	道路车辆 牵引车及半挂车间的机械连接 第3部分:半挂车与连接鞍座
ISO 1/26-3:2010	接触区间性能要求
ISO 1728:2006	道路车辆 机动车辆与被牵引车辆之间的气制动连接 互换性
ISO 2416:1992	乘用车 质量分布
ISO 2534:2020	道路车辆 发动机试验规程 总功率
ISO 2575:2010	道路车辆 控制器、指示器和信号装置符号
ISO 2575:2010/Amd 1:2011	道路车辆 控制器、指示器和信号装置符号 修正本1
ISO 2575:2010/Amd 3:2014	道路车辆 控制器、指示器和信号装置符号 修正本 3
ISO 2575:2010/Amd 5:2016	道路车辆 控制器、指示器和信号装置符号 修正本 5
ISO 2575:2010/Amd 6:2017	道路车辆 控制器、指示器和信号装置符号 修正本 6
ISO 2575:2010/Amd 7:2017	道路车辆 控制器、指示器和信号装置符号 修正本7
ISO 2697:1999	柴油机 喷油嘴 S 尺寸
ISO 2698:2016	柴油机 7型和28型压板固定式喷油器
ISO 2699:1994	柴油机 S尺寸法兰安装喷油器 2,3,4,5,6型
ISO 2958:1973	道路车辆 乘用车的外部保护
ISO 2974:2018	柴油机 60°锥孔高压燃油喷射管端部接头
ISO 3006:2015	道路车辆 乘用车车轮 试验方法
ISO 3208:1974	道路车辆 乘用车内部凸出物的评价
ISO 3409:1975	乘用车 脚踏板侧向间距
ISO 3412:1992	道路车辆 屏蔽、防水火花塞及其连接件 1A和1B型
ISO 3468:2014	乘用车 挡风玻璃除霜系统 试验方法
ISO 3469:1989	乘用车 挡风玻璃清洗系统 试验方法
ISO 3469:1989/Amd 1:2006	乘用车 挡风玻璃清洗系统 试验方法 修正本 1
ISO 3536:2016	道路车辆 安全玻璃 词汇
ISO 3537:2015	道路车辆 安全玻璃材料 机械试验
ISO 3538:1997	道路车辆 安全玻璃 光学性能试验方法

76

安装座

ISO 3539:1975

道路车辆 8型和10型喷油嘴安装座体及9型和11型带固定板的喷油嘴

标准号	
ISO 3553-1:1987	道路车辆 点火线圈和分电器高压连接器 第1部分:插座型
ISO 3553-2:1997	道路车辆 点火线圈和分电器高压连接器 第2部分:插头型
ISO 3560:2013	道路车辆 正面固定蔽障或柱撞试验规程
ISO 3583:1984	道路车辆 压缩空气制动装置的压力试验连接件
ISO 3584:2020	道路车辆 牵引杆连接 互换性
ISO 3731:2003	道路车辆 拖车和挂车之间电气连接接口 24S 型(辅助型) 7 极连接器 (额定电源电压为 24 V 的车辆用)
ISO 3732:2003	道路车辆 拖车和挂车间的电气连接接口 12S型7极连接器(额定电源电压为12V的车辆用)
ISO 3779:2009	道路车辆 车辆识别代码(VIN) 内容和结构
ISO 3780:2009	道路车辆 世界制造厂识别代码(WMI)编码
ISO 3780:2009/Cor 1:2010	道路车辆 世界制造厂识别代码(WMI)编码 勘误 1
ISO 3784:1976	道路车辆 碰撞试验中碰撞速度的测量
ISO 3795:1989	农林用道路车辆、拖拉机和机械 内部材料燃烧性能的测定
ISO 3803:1984	道路车辆 制动装置的液压试验连接件
ISO 3808:2002	道路车辆 无屏蔽高压电火电缆 总体技术条件 , 试验方法和要求
ISO 3832:2002	乘用车 行李箱 参考容积的测量方法
ISO 3833:1977	道路车辆 类型 术语和定义
ISO 3842:2006	道路车辆 牵引鞍座 互换性
ISO 3853:1994	道路车辆 旅居挂车或轻型挂车牵引连接装置 机械强度试验
ISO 3871:2000	道路车辆-石油基和非石油基制动液用容器的标识
ISO 3888-1:2018	乘用车 急速变换车道试验用车道 第1部分:两车道变换
ISO 3888-2:2011	乘用车 急速变换车道试验用车道 第2部分: 躲避障碍物
ISO 3894:2015	道路车辆 商用车车轮/轮辋 试验方法
ISO 3895:1986	道路车辆 屏蔽,防水型火花塞及其连接件 2型
ISO 3896:1986	道路车辆 屏蔽,防水式火花塞及其连接件 3 型
ISO 3911:2021	充气轮胎用车轮辋和轮辋 词汇,规格代号和标记
100 3711.2021	道路车辆 安全玻璃 耐辐射、耐高温、耐湿、耐燃性能及模拟气候变化
ISO 3917:2016	试验方法
ISO 3929:2003	道路车辆 在检测和维修期间气体排放物测量方法
ISO 3958:1996	乘用车 驾驶员手控作业区
ISO 3996:1995	道路车辆 使用非石油基制动液的液压制动系统的软管总成
ISO 4008-1:1980	道路车辆 燃油喷射泵试验 第1部分: 动力学条件
ISO 4008-2:1983	道路车辆 燃油喷射泵试验 第 2 部分:静态条件
ISO 4008-3:1987	道路车辆 燃油喷射泵试验 第3部分:应用与试验规程
ISO 4008-3:1987/Amd 1:2002	道路车辆 燃油喷射泵试验 第3部分:应用与试验规程 修正本1
ISO 4010:1998	道路车辆 标定用延迟开启的轴针式喷嘴
ISO 4020:2001	道路车辆 柴油机滤清器 试验方法
ISO 4024:1992	道路车辆 点火线圈 低压电缆连接器
ISO 4030:1983	道路车辆 车辆识别代码(VIN) 位置和固定
ISO 4038:1996	道路车辆 液压制动系统 单喇叭口管,螺纹孔,阳螺纹管接头和软管的
100 1000.1770	端接头
ISO 4039-1:1998	道路车辆 气压制动系 第1部分:带有平面密封面的管件,螺纹孔,阳
12.5 1057 1.1770	螺纹管接头
ICO 4020 2.1000	道·攻左师 与压制·动系 第 2 郊丛 弗方维·刑宓封而的祭研 - 椆纶辽 - 四

ISO 4039-2:1998

道路车辆 气压制动系 第2部分: 带有锥型密封面的管件, 螺纹孔, 阳

	螺纹管接头	
ISO 4040:2009	道路车辆 机动车手动控制器,指示器和信号装置	
ISO 4082:1981	道路车辆 机动车 闪光器	
ISO 4086:2001	道路车辆 90 半挂车牵引销 互换性	
ISO 4091:2003	道路车辆 拖车和挂车间的电气连接 定义,测试和要求	
ISO 4093:1999	柴油机 燃油喷射泵 试验用高压管	
ISO 4100:1980	道路车辆 世界零部件制造厂商识别代码(WPMI)	
ISO 4106:2012	摩托车 发动机试验规程 净功率	
ISO 4107:2010	商用车 轮毂安装尺寸	
ISO 4113:2010	道路车辆 柴油机喷射设备的标定液	
ISO 4129:2012	轻便摩托车 操纵件,指示器及信号装置的符号	
ISO 4130:1978	道路车辆 三维基准系统和基准符号 定义	
ISO 4131:1979	道路车辆 乘用车的尺寸代码	
ISO 4138:2021	乘用车 恒速圆周驾驶性能 开路试验方法	
ISO 4141 1.2010	道路车辆 多芯联结电缆 第一部分:缆装电缆的基本性能要求和试验方	
ISO 4141-1:2019	法	
100 4141 2-2010	道路车辆 多芯联结电缆 第二部分: 高性能缆装电缆的性能要求和试验	
ISO 4141-2:2019	方法	
100 4141 2 2010	道路车辆 多芯联结电缆 第三部分: 无屏蔽缆装低压电缆的尺寸, 结构	
ISO 4141-3:2019	和标记	
100 4141 4 2000	道路车辆 多芯连接电缆 第4部分: 螺旋型电缆总成试验方法和性能要	
ISO 4141-4:2009	求	
ISO 4148:2004	道路车辆 特殊警告灯 尺寸	
ISO 4151:1987	道路车辆 摩托自行车 操纵件的型式,位置及功能	
ISO 4164:2012	轻便摩托车 发动机试验规程 静功率	
ISO 4165:2001	道路车辆 电气连接 双极连接器	
ISO 4513:2010	道路车辆 视野 驾驶员眼睛位置椭圆视野的确定方法	
ISO/TR 4804:2020	道路车辆 自动驾驶系统的安全性和网络安全性—设计,验证和确认	
ISO 4925:2020	道路车辆 液压制动系统用非石油基制动液技术规范	
ISO 4926:2020	道路车辆 液压制动系 非石油基基准制动液	
100 4027 2005	道路车辆 使用非石油基制动液的鼓式液压制动器轮缸的合成橡胶防护	
ISO 4927:2005	套(最高使用温度 120℃)	
100 4020 2007	道路车辆 使用非石油基制动液的液压制动系统成橡胶皮碗和密封圈(最	
ISO 4928:2006	高使用温度 120℃)	
ISO 4929:1978	道路车辆 使用非石油基制动液的液压制动器主缸储液室的膜片衬垫	
X00 4000 000 C	道路车辆 使用非石油基制动液的液压盘式制动器气缸的合成橡胶密封	
ISO 4930:2006	件(最高使用温度 150℃)	
ISO 5011:2020	内燃机及压缩机进气净化装置 性能试验	
ISO/PAS 5101:2021	道路车辆 制动驱动和调制系统场地荷载规范	
ISO 5422:1982	道路车辆 牵引绳、索或杆的固定	
ISO 5740:1982	道路车辆 后视镜 测定反射率的试验方法	
ISO 5898:1997	乘用车 后窗除霜系统 试验方法	
	道路车辆 使用非石油基制动液的鼓式液压制动器轮缸的合成橡胶防护	
ISO 6117:2005	套(最高使用温度 100℃)	
ISO 6118:2006	道路车辆 使用非石油基制动液的液压制动系统气缸的合成橡胶皮碗和	
0 0110.2000	CHAIN WAS THE THE THE TENTON TO THE THE TANK TO WITH	

	密封圈(最高使用温度 70℃)
	這對圖(取同使用溫及 70 C) 道路车辆 使用非石油基制动液的盘式制动器气缸的合成橡胶密封圈(最
ISO 6119:2006	高使用温度 120℃)
ISO 6120:1995	道路车辆 使用石油基制动液的液压制动系统的软管总成
ISO 6255:1997	乘用车 后窗清洗和刮刷系统 试验方法
ISO 6310:2009	道路车辆 制动衬片 压缩应力试验方法
ISO 6311:1980	道路车辆 制动衬片 衬片材料的内抗剪强度 试验规程
ISO 6312:2010	道路车辆 制动衬片 盘式制动块和鼓式制动蹄总成的剪切试验规程
ISO 6313:1980	道路车辆 制动衬片 盘式制动块尺寸和形状的热效应 试验规程
ISO 6314:1980	道路车辆 制动衬片 耐水、耐盐溶液、耐油和耐制动液性能 试验规程
ISO 6315:1980	道路车辆 制动衬片 锈蚀引起的衬片铁质结合面的粘结 试验规程
ISO 6460-1:2007	摩托车 气体排放物和燃料消耗量的测量 第1部分: 一般试验要求
	摩托车 气体排放物和燃料消耗量的测量 第1部分: 一般试验要求 修
ISO 6460-1:2007/Amd 1:2015	正本 1
	摩托车 气体排放物和燃料消耗量的测量 第2部分: 试验循环和特殊试
ISO 6460-2:2014	验条件
X20 (460 2 200 Z	摩托车 气体排放物和燃料消耗量的测量 第3部分: 匀速下燃料消耗量
ISO 6460-3:2007	的测量
100 (4(0.2.2007/4	摩托车 气体排放物和燃料消耗量的测量 第3部分: 匀速下燃料消耗量
ISO 6460-3:2007/Amd 1:2015	的测量 修正本 1
ISO 6469-1:2019	电动车 安全技术规范 第1部分: 车载电能储存装置(RESS)
ISO 6469-2:2018	电动道路车辆 安全技术规范 第2部分 车辆安全运行
ISO 6469-3:2021	电动道路车辆 安全技术规范 第3部分:人员电气伤害防护
ISO 6469-3:2018/Amd 1:2020	电动道路车辆 安全技术规范 第3部分:人员电气伤害防护 修正本1
ISO 6469-4:2015	电动道路车辆 安全技术规范 第4部分:碰撞后电气安全
ISO 6487:2015	道路车辆 碰撞试验中的测量技术 设备
ISO 6487:2015/Amd 1:2017	道路车辆 碰撞试验中的测量技术 设备 修正本 1
ISO 6518-1:2002	道路车辆 点火系统 第1部分:词汇
ISO 6518-2:1995	道路车辆 点火系统 第2部分: 电气特性及功能试验方法
ISO 6518-2:1995/Cor 1:1997	道路车辆 点火系统 第2部分: 电气特性及功能试验方法 勘误1
ISO 6519:2015	道路车辆 燃油喷射泵联接轴轴端和毂盘的锥度
ISO 6546:2018	道路车辆 评估乘员约束系统性能的事故数据的收集
ISO 6597:2005	道路车辆 机动车液压制动系统(包括带有电子控制功能的液压制动系
	统) 试验规程
ISO 6621-1:2018	内燃机 活塞环 第1部分: 词汇
ISO 6621-2:2020	内燃机活塞环 第 2 部分: 检验测量原则
ISO 6621-3:2021	内燃机 活塞环 第 3 部分: 材料规范
ISO 6621-4:2015	内燃机 活塞环 第4部分: 通用规范
ISO 6621-5:2020	内燃机 活塞环 第5部分: 质量要求
ISO 6622-1:2021	内燃机 活塞环 第1部分: 矩形铸铁环
ISO 6622-2:2013	内燃机 活塞环 第2部分:钢制矩形环
ISO 6623:2013	内燃机 活塞环 铸铁刮板环
ISO 6624-1:2017	内燃机 活塞环 第 1 部分:铸铁梯形环
ISO 6624-2:2016	内燃机 活塞环 第2部分:铸铁半楔型环
ISO 6624-3:2017	内燃机 活塞环 第3部分: 钢制楔形环

标准号	
ISO 6624-4:2016	内燃机 活塞环 第4部分:钢制半楔型环
ISO 6625:1986	内燃机 活塞环 控油环
ISO 6626:1989	内燃机 活塞环 卷簧加载控油环
ISO 6626-2:2013 ISO 6626-3:2019	内燃机 活塞环 第2部分:铸铁窄型螺旋弹簧油控环 内燃机 活塞环 第3部分:钢制螺旋弹簧油控环
ISO 6627:2011	内燃机 活塞环 膨胀/扇形油控环
130 0027.2011	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆 第 2 部分:尺寸、试验方法和铝芯电
ISO 6722-2:2013	缆要求
ISO 6722-1:2011	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆 第 1 部分:铜导体电缆尺寸试验方法和要求
ISO 6722-1:2011/Cor 1:2012	道路车辆 60V 和 600V 单芯电缆 第1部分:铜导体电缆尺寸试验方法 和要求 勘误1
ISO 6725:1981	道路车辆 二轮轻便摩托车和摩托车 术语和定义
ISO 6726:1988	轻便摩托车和二轮摩托自行车 质量 词汇
ISO 6727:2021	道路车辆 摩托自行车 控制器,指示器及信号装置符号
ISO 6786:1980	道路车辆 气制动系 部件上连接装置的识别标志
ISO 6797:1982	道路车辆 机动车 闪光器的生产一致性要求
ISO 6813:1998	道路车辆 碰撞 术语
ISO 6855-1:2012	轻便摩托车 气体排放污染物和油耗的测量方法 第1部分:通用试验要求
ISO 6855-2:2012	轻便摩托车 气体排放污染物和油耗的测量方法 第2部分: 试验循环和特定试验条件
ISO 6855-3:2012	轻便摩托车 气体排放污染物和油耗的测量方法 第3部分: 恒速下的油 耗检测
ISO 6856:2005	道路车辆 无屏蔽高电压点火电缆总成 一般要求和试验方法
ISO 6969:2004	道路车辆 声响信号装置 装车后试验
ISO 6969:2004/ Amd 1:2021	道路车辆 声响信号装置 装车后试验—修改单1
ISO 7026:1997	道路车辆 "B"型"S"尺寸轴针式喷油嘴用 20 型、20.1 小型和 21 型螺纹 旋入式喷油嘴安装座
ISO 7030:1987	道路车辆 12、13、14、15、16、17、18 和 19 型螺钉固定式喷油嘴安装 座
ISO 7116:2011	轻便摩托车 最大车速测量方法
ISO 7117:2010	摩托车 最大车速测量方法
ISO 7141:2005	道路车辆 轻合金车轮 碰撞试验
ISO 7237:1993	旅居挂车 质量和尺寸 词汇
ISO 7237:1993/Amd 1:2001	旅居挂车 质量和尺寸 词汇 修正本 1
ISO 7299-1:2007	柴油机 燃油喷射泵端部安装法兰 第1部分: 燃油喷射泵
ISO 7299-2:2021	柴油机 燃油喷射泵端部安装法兰 第2部分:共轨燃料喷射系统高压供油泵
ISO 7308:1987	道路车辆 储能液压制动系统用石油基制动液
ISO 7309:1985	道路车辆 液压制动系统 ISO 基准石油基制动液
ISO 7310:1993	柴油机 具有水平凸缘的旋装式燃油滤清器盖 安装和连接尺寸
ISO 7311:1993	柴油机 带垂直凸缘的燃油滤清器盖 安装和连接尺寸
ISO 7375-1:1986	道路车辆 牵引车和挂车之间气制动连接用蛇形管总成 第1部分:尺寸
ISO 7375-2:1998	道路车辆 牵引车和挂车之间气制动连接用蛇形管总成 第2部分:性能

	要求
ISO 7397-1:1993	乘用车 驾驶员前方视野的检验 第1部分:静态测量时车辆的定位
ISO 7397-2:1993	乘用车 驾驶员前方视野的检验 第2部分: 试验方法
ISO 7398:1990	摩托车 直流闪光器
ISO 7399:1990	摩托车 交流闪光器
ISO 7400:1990	轻便摩托车 交流闪光器
ISO 7401:2011	道路车辆 横向瞬时响应试验方法 开环试验方法
ISO 7440-1:1991	道路车辆 燃油喷射装置试验 第1部分:标定喷嘴和安装座总成
ISO 7440-2:1991	道路车辆 燃油喷射装置试验 第2部分 : 孔板流量测量
ISO 7575:1993	商用道路车辆 平面连接的车轮固定螺母
ISO 7588-1:1998	道路车辆 电子/电气转换装置 第1部分:继电器和闪光器
ISO 7588-2:1998	道路车辆 电子/电气转换装置 第2部分: 电子装置
ISO 7588-3:1998	道路车辆 电子/电气转换装置 第3部分: 微型继电器
ISO 7591:1982	道路车辆 机动车和挂车后反射牌照 规格
	柴油机 平底安装式直列燃油喷射泵和共轨燃油喷射系统用高压供油泵
ISO 7612:2018	安装尺寸
ISO 7628:2010	道路车辆 气制动系统热塑管
ISO 7629:1987	道路车辆 制动衬片 盘式制动衬块 对试验后表面及材料裂纹的评价
	道路车辆 使用石油基制动液的液压鼓式制动器轮缸的合成橡胶 O 型环
ISO 7630:1985	(最高使用温度 120 度)
	道路车辆 使用石油基制动液的液压制动系统制动缸合成像胶皮碗和密
ISO 7631:1985	封件(最高使用温度 120 度)
	道路车辆 使用石油基制动液的液压盘式制动器气缸的合成橡胶密封件
ISO 7632:1985	(最高使用温度 120 度)
	道路车辆 使用石油基制动液鼓式的液压制动器轮缸的合成橡胶防护套
ISO 7633:1985	(最高使用温度 120 度)
	道路车辆 挂车压缩空气制动系统(包括带有电子控制空能的压缩空气
ISO 7634:2007	制动系统) 试验规程
	道路车辆 机动车气制动系统和气/液压制动系统(包括带有电子控制功
ISO 7635:2006	能的制动系统) 试验规程
ISO 7637-1:2015	道路车辆 插接及耦合引发的电干扰 第1部分: 定义及总体研究
ISO 7637-2:2011	道路车辆 电传导和耦合引起的电骚扰 第2部分:沿电源线的传导
150 7037-2.2011	道路车辆 传导和耦合引起的电干扰 第3部分:通过电容耦合和电感耦
ISO 7637-3:2016	合经由非电源线线路的瞬间电传输
	道路车辆 因传导和耦合造成的电干扰 第4部分:仅沿屏蔽高压线的电
ISO/TS 7637-4:2020	超的中個 四尺寸和柄百旦风的电   19. 另 4 m 21: 区石屏敝同丛线的电 瞬态传导
	道路车辆 因传导和耦合造成的电干扰 第5部分:根据 ISO7637的脉冲
ISO/TR 7637-5:2016	
	发生器协调增强清晰度和验证方法
ISO 7638-1:2018	道路车辆 拖车及挂车间的电气连接器 第1部分:汽车制动系统和行走
	机构 24V 供电电压连接器
ISO 7638-2:2018	道路车辆 拖车及挂车间的电气连接器 第2部分:汽车制动系统和行走
100 5(20 1005	机构 12V 供电电压连接器
ISO 7639:1985	道路车辆 诊断系统 图示符号
ISO 7641:2012	道路车辆 3.5t 以下的挂车 钢制牵引杆机械强度计算
ISO 7642:1991	旅居挂车及轻型挂车 装有防撞击主车制动器的 01 和 02 类挂车 制动

器惯性台架试验方法

控制装置线性台架试验方法

ISO 7646:1986 商用道路车辆和客车 变速箱凸缘 A 型 ISO 7647:1986 商用道路车辆和客车 变速箱凸缘 S 型 ISO 7648:1987 往复式内燃机用飞轮壳 标称尺寸和公差 ISO 7649:1991 往复式内燃机离合器壳 标称尺寸和公差

ISO 7650:1987/Amd 1:2001 商用车和客车 1型、2型、3型和 4型起动机的安装尺寸 修正本 1

ISO 7653:1985 道路车辆 商用车辆 动力输出装置(PTO)和辅助从动装置之间的联轴

节

ISO 7654:1998 道路车辆 柴油机用旋入式油滤清器 安装及连接尺寸

ISO 7707:1986 商用道路车辆 后置式动力输出装置(PTO)的连接装置 ISO 7736:1984 道路车辆 前置汽车收音机 包括连接件的部置空间

ISO 7804:1985 商用道路车辆 载货汽车动力输出装置侧孔 ISO/TR 7861:2003 道路车辆 评估正面碰撞乘员防护用伤害曲线

ISO 7862:2004 道路车辆 通过模拟正面碰撞评价约束系统的台车试验规程

ISO 7876-3:1993 燃油喷射装置 词汇 第 3 部分:整体喷射泵

 ISO 7876-4:2004
 燃油喷射装置 词汇 第 4 部分: 高压管及末端连接器

 ISO 7876-5:2021
 燃油喷射装置 词汇 第 5 部分: 共轨燃油喷射系统

ISO 7876-1:1990 燃油喷射装置 词汇 第 1 部分: 燃油喷射泵

ISO 7876-1:1990/Amd 1:1999 燃油喷射装置 词汇 第 1 部分: 燃油喷射泵 修正本 1

ISO 7876-2:1991 燃油喷射装置 词汇 第 2 部分: 燃油喷射嘴

ISO 7876-2:1991/Amd 1:1999 燃油喷射装置 词汇 第 2 部分: 燃油喷射嘴 修正本 1 ISO 7879:1997 道路车辆 弧形安装的直列式燃油喷射泵 安装尺寸

ISO 7975:2019 乘用车 转向制动 开路试验方法

ISO 8035:1991 3.5T 以上的商用车辆和大客车 前部牵引连接

 ISO 8092-1:1996
 道路车辆 车载连接线束 第 1 部分: 单极连接接头 尺寸和特殊要求

 ISO 8092-2:2005
 道路车辆 车载连接线束 第 2 部分: 定义、试验方法和一般性能要求

ISO 8092-3:1996 道路车辆 车载连接线束 第3部分:多级连接器的标签 尺寸和特殊要

求

ISO 8092-4:1997 道路车辆 车载连接线束 第 4 部分: 单级和多级连接针头 尺寸和特殊

要求

 ISO 8123:1991
 道路车辆 起动机小齿轮径节

 ISO 8349:2002
 道路车辆 路面摩擦系数测量

ISO 8356:1984 道路车辆 柴油机 22 型螺纹旋入式喷嘴

ISO/TR 8357:1996 道路车辆 为车辆识别代码(VIN)系统和世界零部件制造厂商识别代码

(WPMI)分配世界制造厂识别码(WMI)的实施说明

ISO 8644:2006 摩托车 轻金属合金车轮 试验方法

标准号	标准名称
10 12 3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ISO 8645:1988	轻便摩托车 轻合金车轮 试验方法
ISO 8667:1992	商用车和客车 T型十字齿变速箱凸缘
ISO 8705:2005	轻便摩托车 重心位置的测量方法
ISO 8706:1990	两轮轻便摩托车 侧边和中间支架的驻车稳定性
ISO 8709:2010	轻便摩托车 制动装置 试验和检测方法
ISO 8710:2010	摩托车 制动器和制动装置 试验和测量方法
ISO/TR 8713:2019	电动车辆 词汇
ISO 8714:2002	电动车辆 能源消耗参考值和范围 乘用车和轻型商用车试验程序
ISO 8715:2001 ISO 8716:2001	电动车辆 道路运行特性 道路车辆 牵引销 强度试验
ISO 8717:2000	商用道路车辆 鞍座连接件 强度试验
ISO 8717:2000	道路车辆 牵引杆连接件及用于铰接牵引杆的孔 强度试验
ISO 8720:1991	乘用车 机械式千斤顶规范
ISO 8721:2018	道路车辆 碰撞试验中的测量技术 光学仪器
ISO 8755:2001	商用道路车辆 40mm 牵引杆孔 互换性
ISO 8820-1:2014	道路车辆 熔断体 第1部分: 定义和一般试验要求
ISO 8820-2:2014	道路车辆 熔断体 第2部分:用户指南
IGO 9920 2,2015	道路车辆 熔断体 第3部分:带接头的(刃型)熔断体 C型(中等)、E型(高
ISO 8820-3:2015	电流)和 F 型(微型)
ISO 8820-4:2016	道路车辆 熔断体 第4部分: 带包容接触(A型)和螺栓连接触(B型)
130 8820-4.2010	的熔断体及其试验夹具
ISO 8820-5:2015	道路车辆 熔断器 第5部分: 带轴向终端的 SF 30型和 SF 51 板型熔断
	器及试验夹具
ISO 8820-6:2019	道路车辆 熔断体 第6部分: 单销熔断体
ISO 8820-8:2019	道路车辆 熔断体 第8部分:额定电压为450V旋装式的熔断体(H型和J型)
ISO 8820-9:2014	和 J 至 7 道路车辆 熔断体 第 9 部分:有缩短片的熔断体 (K 型熔断体)
ISO 8820-10:2015	道路车辆 熔断体 第 10 部分: L型熔断体 (大电流微型)
150 6620-10.2015	道路车辆 熔断体 第 11 部分: 带凸耳(叶片式)的 M 型保险丝(中大
ISO 8820-11:2020	电流)
ISO 8820-12:2020	道路车辆 熔断体 第 12 部分:叶片式车辆用熔断器: N型
ISO 8820-13:2020	道路车辆 熔断体 第 13 部分:叶片式车辆用熔断器: P型
ISO 8853:1989	赛车驾驶员安全带 技术要求和试验方法
ISO 8854:2012	道路车辆 带调节器的交流发电机 试验方法和一般要求
ISO 8855:2011	道路车辆 车辆动力学和路面保持能力 词汇
ISO 8856:2014	道路车辆 起动机电气性能 试验方法和通用要求
ISO 8984-1:1993	柴油机 喷油嘴式验 第1部分:手控操纵杆试验和装配装置
ISO 8984-2:1993	柴油机 喷油嘴式验 第2部分: 试验方法
ISO 9021:2020	摩托车 控制件 型式,位置和功能
ISO 9043:2008	轻便摩托车 转动惯量的测量方法
ISO 9102:1997	内燃机 24、25、26 和 26.1 型螺纹旋入式喷嘴安装座
ISO 9103:1987	道路车辆 柴油发动机 23 型螺纹旋入式喷油嘴安装座
ISO 9128:2006	道路车辆 标识制动液型号的图形符号 糜红车 煙煙炉 测量方法
ISO 9129:2008	摩托车 惯性矩的测量方法
ISO 9130:2005	摩托车 重心位置测量方法

 ISO 9131:1993
 三轮摩托车和轻便摩托车 尺寸 词汇

 ISO 9132:1990
 三轮摩托自行车和摩托车 质量 词汇

 ISO 9141:1989
 道路车辆 诊断系统 数字信息互换要求

ISO 9141-2:1994 道路车辆 诊断系统 第二部分: 数字信息互换要求用的 CARB 要求

道路车辆 诊断系统 第二部分: 数字信息互换要求用的 CARB 要求 修

ISO 9141-2:1994/Amd 1:1996

ISO 9141-3:1998

正本 1

道路车辆 诊断系统 第三部分:对车辆与 OBD II 扫描工具间通讯的验

ìÆ

ISO 9158:1988 道路车辆 无铅汽油用喷嘴口

ISO 9159:1988 道路车辆 含铅汽油和柴油用喷嘴口 ISO 9258:1989 乘用车 刮刷系统 刮水器刮片长度

ISO 9259:1991 乘用车 风挡玻璃刮刷系统 刮水器臂至刮片的连接

ISO 9259:1991/Amd 1:2001 乘用车 风挡玻璃刮刷系统 刮水器臂至刮片的连接 修正本 1

家装船海上运输用道路车辆的捆绑和固定装置 一般要求 第1部分: 商

用车辆和汽车列车,不包括半挂车

ISO 9367-2:1994 滚装船海上运输用道路车辆的捆绑和固定装置 一般要求 第 2 部分: 半

挂车

ISO 9457-1:1991 道路车辆 起动电机公制小齿轮 第1部分:通用小齿轮

ISO 9457-2:1994 道路车辆 起动电机公制小齿轮 第2部分: 压角为20度的小齿轮

ISO 9534:1989 道路车辆 燃油泵的电气连接

ISO 9565:1990 两轮摩托车 侧边和中心支架的驻车稳定性

ISO 9619:1992 乘用车 风窗刮刷系统 试验方法

ISO 9619:1992/Amd 1:2002 乘用车 风窗刮刷系统 试验方法 修正本 1

ISO 9704:1990 乘用车 刮水系统 轴端和臂孔

ISO/TR 9790:1999 道路车辆 侧碰撞假人 用于评估假人生物仿真性的侧碰撞响应要求

ISO 9815:2010 道路车辆 乘用车和挂车列车 横向稳定性 ISO 9816:2018 乘用车 车辆转向时的停机反应 开环试验方法

ISO 9817:1991 乘用车 发动机冷却系统 注水口上的带限压阀加水口盖及其斜面座的

尺寸

ISO 9818:1991 乘用车 发动机冷却系统 带限压阀加水口盖的试验方法和标志

ISO/TR 9819:1991 道路车辆 光信号装置配光要求法规的对比表

ISO 9987:1990 摩托车 会车光束随载荷变化的测量

式烟度计

道路车辆 电磁场场强测量设备的标定 第1部分: 在大于 0Hz 的频率下

测量电磁场场强的设备

ISO/TR 10305-2:2003 道路车辆 电磁场场强测量设备的标定 第2部分: IEEE 电磁场传感器和

探针(不包括天线)标定标准,9kHz-40GHz

ISO 10355:2004 轻便摩托车 灯光和光信号装置的位置

ISO 10392:2011 两轴道路车辆 重心的确定

ISO 10455:1992 道路车辆 使用旋转高压分电器的干式点火线圈

ISO 10483-1:2004 道路车辆 智能动力开关 第一部分: 高位智能动力开关

ISO 10483-2:1996 道路车辆 智能开关 第二部分: 低位智能开关

ISO 10486:1992 乘用车 车用收音机识别号码(CRIN)

ISO 10487-1:1992 乘用车收音机的连接 第1部分:尺寸和一般要求

标准号	标准名称
ISO 10487-2:1995	乘用车收音机的连接 第2部分:性能要求
ISO 10521-1:2006	道路车辆 道路负载 第1部分: 在标准大气条件下测定
ISO 10521-2:2006	道路车辆 道路负载 第2部分: 在底盘测功机上的再现
ISO 10597:2012	道路车辆 商用车平面连接安装螺母 试验方法
ISO 10599-1:1992	汽车收音机 同轴电缆连接器 第1部分:尺寸
ISO 10599-2:1997	汽车收音机 同轴无线连接器 第2部分: 特性值, 性能 要求 和试验
ISO 10599-2:1997/Cor 1:2005	汽车收音机 同轴无线连接器 第2部分:特性值,性能 要求 和试验 勘误1
ISO/TR 10603:1992	道路车辆 有关灯光及光信号装置的法规情况
ISO 10604:1993	道路车辆 前照灯光束方位的测量要求
ISO 10605:2008	道路车辆 由静电放电引起的电磁骚扰试验方法
ISO 10605:2008/Amd 1:2014	道路车辆 由静电放电引起的电磁骚扰试验方法 修正本 1
ISO 10605:2008/Cor 1:2010	道路车辆 由静电放电引起的电磁骚扰试验方法 勘误 1
ISO 10681-1:2010	道路车辆 基于 FlexRay 的通讯 第 1 部分:通用信息和使用状况定义
ISO 10681-2:2010	道路车辆 基于 FlexRay 的通讯 第 2 部分:通用层服务
ISO 10924-1:2016	道路车辆 断路器 第1部分: 定义和通用试验要求
ISO 10924-2:2014	道路车辆 断路器 第2部分:用户指南
ISO 10924-3:2015	道路车辆 断路器 第3部分: 微型带接头的断路器(刃型)(表格 CB11)
ISO 10924-4:2015	道路车辆 断路器 第4部分: CB15型刃片式中等断路器 表格 CB15
ISO 10924-5:2016	道路车辆 断路器 第5部分:额定电压450V带螺栓的断路器
ISO/TR 10982:2013	道路车辆 评价偏离乘坐位置的乘员与展开的安全气囊间相互作用的试验规程
ISO 11012:2009	重型商用车和大客车 中心操作量化开环试验方法 迂回试验和瞬时试
ISO 11026:2010	验 重型商用车和客车 滚动稳定性的试验方法 闭合曲线试验
ISO 11020:2010 ISO 11055:1996	至至何用牛和杏牛 依如德足住的试验力法 闭音曲线试验 往复式内燃机用飞轮 离合器安装尺寸
ISO 11096:2011	道路车辆 行人保护 行人大腿、小腿和膝盖碰撞试验方法
	道路车辆 车顶加载系统 车顶杆
ISO/PAS 11154:2006 ISO/TS 11155-1:2001	道路车辆 乘员舱空气滤清器 第1部分:颗粒物过滤试验
ISO 11155-2:2009	道路车辆 乘员舱空气滤清器 第2部分:气态物质过滤试验
ISO 11157:2005	道路车辆 制动衬片总成 惯性测功机试验方法
130 11137.2003	商用道路车辆 后部装有连接装置的拖车与带牵引杆的挂车间的机械连
ISO 11406:2001	接装置 互换性
ISO 11406:2001/Cor 1:2005	商用道路车辆 后部装有连接装置的拖车与带牵引杆的挂车间的机械连接装置 互换性 勘误 1
ISO 11407:2004	商用道路车辆 前下装式连接件牵引车和中心轴式挂车间的机械连接装置 互换性
ISO 11446-1:2012	道路车辆 拖车和挂车电连接用接头 第1部分: 非防水型额定供电电压
	为12 V 车辆用13 极接头
ISO 11446-2:2012	道路车辆 拖车和挂车电连接用接头 第2部分: 防水型额定供电电压为
	12 V 车辆用 13 极接头
ISO 11451-1:2015	道路车辆 窄频辐射电磁能引发的电磁干扰的整车试验方法 第1部分:
	一般原则和术语
ISO 11451-2:2015	道路车辆 窄频辐射电磁能引发的电磁干扰整车试验方法 第 2 部分:车 外辐射源
	フ <b>[1日7] (水</b>

标准号	标准名称
	道路车辆 窄频辐射电磁能引发的电磁干扰的整车试验方法 第3部分
ISO 11451-3:2015	车载发射器的模拟
ISO 11451-4:2013	道路车辆 窄频辐射电磁能引发的电磁干扰的整车试验方法 第4部分
150 11 131 1.2013	大电流注入(BCI) 道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第 1 部分:
ISO 11452-1:2015	超龄丰洲 电气/电丁部件对存布描射电磁能的机机试验力法 第1部分: 总论及术语
ISO 11452-2:2019	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第2部分:
150 11 132 2.2017	线装吸波室 道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第 3 部分:
ISO 11452-3:2016	横向电磁模式电池
ISO 11452-4:2020	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第4部分:
186 11 182 112020	线束激励方法 道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第 5 部分:
ISO 11452-5:2002	微波带装线
ISO 11452-7:2003	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第7部分:
100 11102 712000	直接无线电功率注入 道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第7部分:
ISO 11452-7:2003/Amd 1:2013	直接无线电功率注入 修正本 1
ISO 11452-8:2015	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第8部分:
	对磁场的抗扰性 道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第9部分:
ISO 11452-9:2021	可携带的发射器
ISO 11452-10:2009	道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第 10 部
	分:对扩大的声频频带中传导骚扰的抗扰性 道路车辆 电气/电子部件对窄带辐射电磁能的抗扰试验方法 第 11 部
ISO 11452-11:2010	分: 混响室
ISO 11460:2007	两轮摩托车 照明和光信号装置位置
ISO 11486:2006	摩托车 底盘测功机上运行阻力的设置方法
ISO 11486:2006/Amd 1:2012 ISO 11519-3:1994	摩托车 底盘测功机上运行阻力的设置方法 修正本 1 道路车辆 低速系列数据通讯 第 3 部分:车辆局域网络(VAN)
	道路车辆 低速系列数据通讯 第3部分: 车辆局域网络(VAN) 修正
ISO 11519-3:1994/Amd 1:1995	本1
ISO 11519-1:1994	道路车辆 低速系列数据通讯 第1部分: 总则和定义
ISO 11530:1993	道路车辆 液压千斤顶 规范
ISO 11555-1:2003	道路车辆 旅居车和轻型挂车的稳定装置 第1部分:整体式稳定器
ISO 11565:2006	道路车辆 火花塞 试验方法及要求
ISO 11565:2006/Cor 1:2007	道路车辆 火花塞 试验方法及要求 勘误 1
ISO 11748-1:2001	道路车辆 电气及电子系统技术文件 第1部分:交换文件内容
ISO 11748-2:2001	道路车辆 电气及电子系统技术文件 第2部分:文件协议
ISO 11748-3:2002	道路车辆 电器及电子系统技术文件 第3部分:应用实例
ISO 11838:1997	摩托车和摩托车驾驶员动力学 词汇
ISO 11838:1997/Amd 1:2011	摩托车和摩托车驾驶员动力学 词汇 修正本 1
ISO 11841-1:2000	道路车辆和内燃机 滤清器词汇 第1部分:滤清器及其部件的定义
ISO 11841-2:2000	道路车辆和内燃机 滤清器词汇 第2部分-滤清器及其部件特性的定义
ISO/TR 11842:1997	道路车辆 各国法规对照明装置配光性能要求的对比

标准号	标准名称
ISO 11898-1:2015	道路车辆 控制器局域网络(CAN)第1部分:数据连接层和物理信号
ISO 11898-2:2016	道路车辆 控制器局域网络(CAN) 第2部分: 高速介质进入单元 道路车辆 控制器局域网络(CAN) 第3部分: 低速,容错,介质依赖
ISO 11898-3:2006	接口
ISO 11898-3:2006/Cor 1:2006	道路车辆 控制器局域网络(CAN) 第3部分: 低速,容错,介质依赖接口 勘误1
ISO 11898-4:2004	道路车辆 控制器局域网络(CAN) 第4部分:时间触发的通讯
ISO/TR 11954:2008	燃料电池道路车辆 最高速度检测方法
ISO/TR 11955:2008	混合动力电动道路车辆 电荷平衡检测方法指南
ISO 11992-1:2019	道路车辆 拖车与挂车间电气连接数字信息交换 第1部分:物理层和数据连接层
ISO 11992-2:2014	道路车辆 拖车和挂车间电气连接数字信息交换 第2部分:制动和行走 系应用层
ISO 11992-3:2021	道路车辆 挂车和牵引车之间电气连接的数字信息交换 第3部分:制动器和驱动装置以外的设备的应用层
ISO 11992-3:2003/Amd 1:2008	道路车辆 拖车与挂车间电气连接数字信息交换 第3部分: 非制动和行走系设备应用层 修正本1
ISO 11992-4:2014	道路车辆 拖车与挂车间电气连接数字信息交换 第4部分:诊断
ISO 12021:2010	道路车辆 对侧向来风的敏感性 使用鼓风机送风的开环试验方法
ISO 12097-1:2002	道路车辆 气囊部件 第1部分:词汇
ISO 12097-2:1996	道路车辆 气囊部件 第2部分:气囊模块试验方法
ISO 12097-3:2002	道路车辆 气囊部件 第3部分: 充气装置总成试验
ISO 12098:2020	道路车辆 牵引车和挂车间电气连接用接头 车用 24V 额定供电电压 15 极连接器
ISO 12103-1:2016	道路车辆 滤清器评估用试验粉尘 第1部分:亚利桑那试验粉尘
ISO 12103-2:1997	道路车辆 滤清器评估用试验粉尘 第2部分:氧化铝试验粉尘
ISO/TS 12103-3:2020	滤清器评价试验污染物 第3部分:烟尘污染物
ISO 12156-2:2017	柴油 使用高频往复装置(HFRR)对润滑性进行评价 第2部分:限值
ISO 12161:2006	道路车辆 机动车和挂车缓速制动系统 试验规程 道路车辆 交通信息和控制系统人体工程学 集成安全及时间临界报警
ISO/TR 12204:2012	信号
ISO 12214:2018	道路车辆 汽车手动控制器运动方向模式
ISO 12251:2017	柴油发动机 夹具安装的 CR 燃油喷射装置 安装尺寸
ISO 12345:2021	柴油机 燃油喷射装置清洁性评估
ISO/TR 12349-1:2015 ISO/TR 12349-2:2015	道路车辆 约束系统试验用假人 第1部分:成人假人
ISO/TR 12349-2:2013 ISO/TR 12350:2013	道路车辆 约束系统试验用假人 第 2 部分:儿童假人 道路车辆 侧碰撞试验中评价乘员保护性能的伤害风险曲线
ISO/TR 12351:1999	道路车辆 碰撞试验中头部接触及持续时间的确定
ISO 12353-1:2020	道路车辆 交通事故分析 第1部分: 词汇
ISO 12353-2:2003	道路车辆 交通事故分析 第2部分:碰撞严重程度法使用指南
ISO/TR 12353-3:2013	道路车辆 交通事故分析 第3部分:确定碰撞严重性的碰撞脉冲数据解释指南
ISO 12357-1:1999	商用道路车辆 刚性牵引杆的连接装置和连接孔 强度试验 第1部分:通用中心轴货运挂车强度试验
ISO 12357-1:1999/Cor 1:2007	商用道路车辆 刚性牵引杆的连接装置和连接孔 强度试验 第1部分:

	通用中心轴货运挂车强度试验 勘误 1
	商用道路车辆 刚性牵引杆的连接装置和连接孔 第2部分:用于特殊用
ISO 12357-2:2007	途的连接装置和连接孔的强度试验
ISO 12364:2001	二轮摩托车 防抱死制动系统 试验和检测方法
ISO 12366:2001	二轮轻便摩托车 防抱死制动系统 试验和检测方法
ISO 12405-4:2018	电驱动道路车辆锂离子电池包和系统试验规范 第4部分:性能测试
ISO 12614-1:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第1部分:通用要求和定义
ISO 12614-2:2014	道路车辆 液化天然气系统部件 第2部分: 性能和通用试验方法
ISO 12614-3:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第3部分: 检验阀
ISO 12614-4:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第4部分:手动阀
ISO 12614-5:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第5部分:罐体压力计
ISO 12614-7:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第7部分:减压阀
ISO 12614-8:2014	道路车辆 液化天然气系统部件 第8部分: 溢流阀
ISO 12614-9:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第9部分:气密室及通风设备/通风软管
ISO 12614-10:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 10 部分: 不锈钢刚性燃料管
ISO 12614-11:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 11 部分: 配件
ISO 12614-12:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 12 部分:铜合金刚性燃料管
ISO 12614-13:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 13 部分:罐体压力控制调节器
ISO 12614-14:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 14 部分: 压差燃料计
ISO 12614-15:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 15 部分: 电容燃料计
ISO 12614-16:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 16 部分: 热交换器 化油器
ISO 12614-17:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 17 部分: 天然气探测器
ISO 12614-18:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 18 部分: 气体温度传感器
ISO 12614-19:2021	道路车辆 液化天然气系统部件 第 19 部分: 自动阀
ISO 12617:2015	道路车辆 液化天然气再充注连接器 3.1MPa 连接器
100 12(10 1 2014	道路车辆 压缩气态氢 (CGH2) 和氢/天然气混合燃料系统部件 第 1 部
ISO 12619-1:2014	分: 通用要求和定义
100 12(10 2 2014	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第2部
ISO 12619-2:2014	分:性能和试验方法
ISO 12(10 2:2014/A 1 1:201(	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第2部
ISO 12619-2:2014/Amd 1:2016	分:性能和试验方法 修正本 1
150 12(10 2,2014	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第3部
ISO 12619-3:2014	分: 压力调节阀
ISO 12(10 2:2014/A 1 1:201(	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第3部
ISO 12619-3:2014/Amd 1:2016	分: 压力调节阀 修正本 1
150 12610 4:2016	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 4 部
ISO 12619-4:2016	分: 检验阀
150 12610 5:2016	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 5 部
ISO 12619-5:2016	分: 手动气缸阀
ISO 12619-6:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第6部
150 12019-0.2017	分: 自动阀
ISO 12619-7:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第7部
150 12017-1.2011	分: 燃气喷射装置
ISO 12619-8:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第8部
150 12017-0.2017	分: 压力指示器

标准号	标准名称
ISO 12619-9:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 9 部分: 泄压阀
ISO 12619-10:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 10 部分: 泄压装置
ISO 12619-11:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 11 部分: 溢流阀
ISO 12619-12:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 12 部分:气密室和通风管
ISO 12619-13:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第13部分:不锈钢燃油管
ISO 12619-14:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 14 部分:柔性燃油管
ISO 12619-15:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第15部分:过滤器
ISO 12619-16:2017	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合燃料系统部件 第 16 部分:连接件
ISO 12667:1993	商用车和客车 T 型十字齿传动轴凸缘
ISO 13043:2011	道路车辆 移动空调系统使用的制冷系统(MAC) 安全性要求
ISO 13044-1:2012	道路车辆 重型商用车列车 24 V 全自动连接系统(FACS) 第 1 部分:通用要求和定义
ISO 13044-2:2021	道路车辆 重型商用车列车24 V全自动连接系统(FACS) 第2部分:50mm 连接鞍座 电子和气连接接口
ISO 13052:2013	道路车辆 3.5t 以下的挂车 导向轮和牵引杆支架要求
ISO/TR 13062:2015	电动摩托车和轻便摩托车 术语和分类
ISO 13063:2012	电驱动轻便摩托车和摩托车 安全条件
ISO 13064-1:2012	电池驱动轻便摩托车和摩托车性能第1部分:能量消耗率和范围
ISO 13064-2:2012	电池驱动轻便摩托车和摩托车 性能 第2部分:路面操作特性
ISO 13207-1:2012	道路车辆 LED 与灯泡兼容性失效探测 第1部分: LED 转向灯 道路车辆 开放式试验序列交换格式(OTX) 第1部分: 通用信息和使
ISO 13209-1:2011	用情况
ISO 13209-2:2012	道路车辆 公开的试验顺序交换格式(OTX) 第2部分:核心数据模型技术要求
ISO 13209-3:2012	道路车辆 公开的试验顺序交换格式(OTX) 第 3 部分:标准延伸要求
ISO 13209-4:2012	道路车辆 公开的试验顺序交换格式(OTX) 第 4 部分:扩展接口定义
ISO 13215-1:2006	道路车辆降低儿童约束系统误操作风险第1部分:研究用表格
ISO 13215-2:1999	道路车辆降低儿童约束系统误操作风险第2部分:正确安装的要求和试验程序(样本法)
ISO 13215-3:1999	道路车辆 降低儿童约束系统误操作风险 第3部分:利用误操作模式和效果分析(MMEA)进行误操作预报和评估
ISO 13216-1:1999	道路车辆 儿童约束系统用固定装置及与固定装置的安装 第 1 部分:座 椅锁眼固定和安装装置
ISO 13216-1:1999/Amd 1:2006	道路车辆 儿童约束系统用固定装置及与固定装置的安装 第1部分:座 椅锁眼固定和安装装置 修正本1
ISO 13216-1:1999/Amd 3:2006	道路车辆 儿童约束系统用固定装置及与固定装置的安装 第1部分:座 椅锁眼固定和安装装置 修正本3

标准号	标准名称	
ISO 13216-2:2004	道路车辆 儿童约束系统用固定装置及与固定装置的安装 第2部分:上 部固定装置和安装	
ISO 13216-3:2018	道路车辆 儿童约束系统用固定装置及与固定装置的安装 第3部分:儿童约束系统的分类和在车内占有的空间	
ISO 13216-4:2020	道路车辆 儿童约束系统用固定装置及与固定装置的安装 第 4 部分:下系绳锚固	
ISO 13218:1998	道路车辆 儿童约束系统 涉及儿童成员的事故报告格式	
ISO/TR 13219:1995	道路车辆 由肩带负荷引起的与 Hybrid III 型假人胸部变形相关的胸部伤害风险	
ISO 13232-1:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第1部分:定义,符号和总则	
ISO 13232-1:2005/Amd 1:2012	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第1部分: 定义,符号和总则 修正本1	
ISO 13232-2:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第2部分:与交通事故有关的碰撞试验条件定义	
ISO 13232-3:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第3部分:人体碰撞模型	
ISO 13232-3:2005/Amd 1:2012	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第3部分:人体碰撞模型 修正本1	
ISO 13232-4:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第4部分:测量变量,测试设备和测量规程	
ISO 13232-5:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第5部分: 伤害指数和风险/效益分析	
ISO 13232-5:2005/Amd 1:2012	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第5部分: 伤害指数和风险/效益分析 修正本1	
ISO 13232-6:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第6部分:实车碰撞试验规程	
ISO 13232-6:2005/Amd 1:2012	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第6部分:实车碰撞试验规程 修正本1	
ISO 13232-7:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第7部分:进行摩托车碰撞试验计算机模拟的标准规程	
ISO 13232-7:2005/Amd 1:2012	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第7部分: 进行摩托车碰撞试验计算机模拟的标准规程 修正本1	
ISO 13232-8:2005	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第8部分: 文件和报告	
ISO 13232-8:2005/Amd 1:2012	摩托车 用于研究评估轻便摩托车驾驶员碰撞防护设备的试验和分析规程 第8部分: 文件和报告 修正本1	
ISO 13296:2016	柴油机 高压燃油喷射管总成 一般要求和尺寸	
ISO/TR 13330:2013	道路车辆 后碰撞中颈部伤害指数计算过程	
ISO 13331:1995	道路车辆 摩托车燃料箱的开口和注油管 蒸气回收系统	
ISO/PAS 13396:2021	道路车辆 评估儿童约束系统侧碰防护的滑车试验方法 基本参数	
ISO 13400-2:2019	道路车辆 基于因特网协议的诊断通讯(DoIP) 第2部分: 传输协议和 网络服务	
ISO 13400-3:2016	道路车辆 基于因特网协议的诊断通讯(DoIP)第3部分:基于 IEEE802.3 的车用有线接口	

标准号	标准名称

ISO 13400-4:2016	基于因特网协议的诊断通讯(DoIP)第4部分:基于以太网的高速数据 链路连接器
ISO 13476:1997	道路车辆 点火线圈 电气特性及试验方法
ISO 13476:1997/Cor 1:1999	道路车辆 点火线圈 电气特性及试验方法 勘误 1
ISO 13486-1:1999	道路车辆 液压制动系统 第1部分: 双喇叭口管件、螺纹孔、阳螺纹管接头和管座
ISO/TR 13487:1997	道路车辆的制动 对充分发出的平均减速度定义的探讨
ISO/TS 13499:2019	道路车辆 碰撞试验多媒体数据交换格式
ISO 13556:1998	道路车辆 排气系统泄露位置的测定及设备规范
ISO 13674-1:2010	道路车辆 中心量化控制试验方法 第1部分: 摇摆试验
ISO 13674-2:2016	道路车辆 中心量化控制试验方法 第2部分:转换试验
ISO 13837:2021	道路车辆 安全玻璃材料 透光度确定方法
ISO 13948-1:2015	柴油机 燃油喷射泵和燃油喷射器低压连接器 第1部分:螺纹连接
ISO 13948-2:2016	柴油机 燃油喷射泵和燃油喷射器低压连接器 第2部分: 非螺纹连接
ISO 13988:2021	乘用车车轮 平衡配重和轮辋凸缘术语,试验规程和性能要求
	道路车辆 交通信息和控制系统人体工程学 驾驶员对车内系统需求的
ISO/TS 14198:2019	评估方法的标定
ISO 14229-1:2020	道路车辆 统一诊断服务(UDS) 第 1 部分: 规范和要求
ISO 14229-2:2021	道路车辆 统一诊断服务(UDS) 第 2 部分: 会话层服务
15 6 1 1227 2.2021	道路车辆 统一诊断服务 第3部分:基于 CAN 总线的统一诊断
ISO 14229-3:2012	(UDSonCAN)
	道路车辆 统一诊断服务(UDS) 第 4 部分:基于 FlexRay 的统一诊断
ISO 14229-4:2012	(UDSonFR)
	道路车辆 统一诊断服务(UDS) 第5部分: 因特网协议实施的统一诊
ISO 14229-5:2013	断系统(UDSonIP)
ISO 14229-6:2013	道路车辆 统一诊断服务 第6部分:基于K线的统一诊断(UDSonK-Line)
ISO 14229-7:2015	道路车辆 统一诊断服务 第7部分:基于局域网的统一诊断(UDSonLIN)
	道路车辆 统一诊断服务(UDS) 第8部分: 时钟扩展外围接口统一诊
ISO 14229-8:2020	断服务(UDSonCXPI)
ISO 14230-1:2012	道路车辆 诊断系统 基于 K 线的诊断通讯 第1部分:物理层
ISO 14230-2:2016	道路车辆 诊断系统 基于 K 线的诊断通讯 第 2 部分: 数据连接层
ISO 14230-3:1999	道路车辆 诊断系统 关键词协议 2000 第 3 部分: 应用层
	道路车辆 诊断系统-2000 关键词协议 第4部分: 对与发射有关系统的
ISO 14230-4:2000	要求
ISO 14400:2021	道路车辆 车轮和轮辋—使用 一般维护,安全要求和报废条件
ISO 14451-1:2013	烟火装置 车用烟火装置 第1部分: 术语
ISO 14451-2:2013	烟火装置 车用烟火装置 第2部分: 试验方法
ISO 14451-3:2013	烟火装置 车用烟火装置 第3部分:标签
ISO 14451-4:2013	烟火装置 车用烟火装置 第4部分: 微小气体发生器的分类和性能要求
ISO 14451-5:2013	烟火装置 车用烟火装置 第5部分:气囊气体发生器的性能要求和分类
ISO 14451-6:2013	烟火装置 车用烟火装置 第6部分:气囊模块的分类和性能要求
ISO 14451-7:2013	烟火装置 车用烟火装置 第7部分:安全带预紧器的分类和性能要求
ISO 14451-8:2013	烟火装置 车用烟火装置 第8部分: 点火器的分类和性能要求
ISO 14451-9:2013	烟火装置 车用烟火装置 第9部分: 执行器的分类和性能要求
ISO 14451-10:2013	烟火装置 车用烟火装置 第 10 部分: 半成品的分类和性能要求
150 17731-10.2013	MACKE 于11MACKE 对 10 HP // 1 下风册的/人大作压此安小

标准号	标准名称
100 14460 2017	
ISO 14469:2017	压缩天然气再充注连接器 乘用车 在具有两种不同摩擦系数的路面上进行的正前方制动 开路试
ISO 14512:1999	验规程
ISO 14513:2016	道路车辆 行人保护 头部碰撞试验方法
ISO 14572:2011	道路车辆 圆形 60V 和 600V 无屏蔽多芯铠装电缆 基本性能和高性能电缆的试验方法和要求
ISO/TR 14645:2015	现的风湿力伝和安水 道路车辆 评价儿童约束装置与展开的安全气囊间相互作用的试验规程
ISO/TR 14646:2007	道路车辆 儿童约束系统侧碰撞试验 对背景资料和试验方法的回顾以
	及截至 2005 年 11 月 ISO 相关工作的总结
ISO 14681:1998	柴油机 燃油喷射泵试验 标定用燃油喷嘴
ISO 14722:1998	轻便摩托车和轻便摩托车驾驶员动力学 词汇
ISO 14722:1998/Amd 1:2011	轻便摩托车和轻便摩托车驾驶员动力学 词汇 修正本 1
ISO 14791:2000	道路车辆 重型商用车列车和铰接客车 横向稳定性试验方法
ISO 14792:2011	道路车辆 重型商用车和客车 稳态圆周试验
ISO 14793:2011	道路车辆 重型商用车和客车 横向瞬时响应试验方法
ISO 14794:2011	重型商用车和客车 转弯制动 开环试验方法
ISO/TR 14933:2012	道路车辆 乘员与侧面安全气囊干涉的试验规程
ISO 15005:2017	道路车辆 运输信息和控制系统中与人体工程学有关的部分 对话管理
150 15005:2017	原则和符合性规程
VG 0 1 500 C 2011	道路车辆 运输信息和控制系统中与人体工程学有关的部分 车内视觉
ISO 15006:2011	显示的技术规范和符合性规程
ISO 15007:2000	道路车辆 与运输信息和控制系统有关的驾驶员目视行为的测量
	道路车辆 交通信息和控制系统环境学 车内可视信号的技术要求和试
ISO 15008:2017	验规程
	道路车辆 车辆和排放诊断外部设备间通讯 第1部分:一般信息和使用
ISO 15031-1:2010	状态定义
	道路车辆 车辆和外部排放诊断设备的通讯 第2部分:术语、定义、简
ISO 15031-2:2010	写、缩略语
	道路车辆 车辆和排放诊断外部设备间通讯 第3部分:诊断连接装置,
ISO 15031-3:2016	相关电气线路技术要求和使用
ISO 15031-4:2014	道路车辆 车辆和排放诊断外部设备间通讯 第4部分:外部试验设备
	道路车辆 车辆和排放诊断外部设备间通讯 第5部分:排放相关诊断服
ISO 15031-5:2015	务
	道路车辆 车辆和排放诊断外部设备间通讯 第6部分:诊断问题编码定
ISO 15031-6:2015	义
ISO 15031-7:2013	道路车辆 车辆和排放诊断外部设备间通讯 第7部分:数据链安全性
ISO 15037-1:2019	道路车辆 车辆动力学试验方法 第1部分:乘用车一般试验条件
	道路车辆 车辆动力学试验方法 第2部分:重型汽车和客车一般试验条
ISO 15037-2:2002	件
ISO 15082:2016	道路车辆 硬质塑料安全玻璃试验
ISO 15118-1:2019	道路车辆 车辆与电网间通讯界面 第1部分:通用信息和使用情况定义
ISO 15118-2:2014	道路车辆 车辆到电网通信接口 第2部分: 网络及应用协议要求
ISO 15118-3:2015	道路车辆 车辆与电网间通讯界面 第3部分: 物理及数据链接层要求
ISO 15118-4:2018	道路车辆 车辆到电网通信接口 第4部分: 网络和应用协议符合性测试
ISO 15118-5:2018	道路车辆 车辆到电网通信接口 第5部分: 物理层和数据链路层符合性
150 15110-5.2010	但四十個 十個四电阿四回攻口 カノ叩刀: 彻垤広仰剱焔サ町広何百性

	测试
ISO 15118-8:2020	道路车辆 车辆到电网通信接口 第8部分: 物理层和数据链路层无线通信要求
ISO 15170-1:2001	道路车辆 带有插销和螺旋锁的 4 柱电连接器 第 1 部分:尺寸和应用等级
ISO 15170-2:2001	道路车辆 带有插销和螺旋锁的 4 柱电连接器 第 2 部分: 试验和要求
ISO 15170-2:2001/Cor 1:2013	道路车辆 带有插销和螺旋锁的 4 柱电连接器 第 2 部分: 试验和要求 勘误 1
ISO 15172:2005	道路车辆 车轮 螺母座强度试验
ISO/TR 15409:2002	道路车辆 火花塞的特性热值
ISO 15484:2008	道路车辆 制动衬片摩擦材料 产品定义和质量保证
ISO/TR 15497:2000	道路车辆 车用软件开发指南
ISO 15500-1:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第1部分:一般要求和定义
	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第2部分: 性能要求和通用试验方
ISO 15500-2:2016	法
ISO 15500-3:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第3部分: 检验阀
ISO 15500-3:2012/Amd 1:2016	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第3部分: 检验阀 修正本1
ISO 15500-4:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第4部分:手动阀
ISO 15500-5:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第5部分:手动缸体阀
ISO 15500-6:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第6部分: 自动阀
ISO 15500-6:2012/Amd 1:2016	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第6部分: 自动阀 修正本1
ISO 15500-7:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第7部分: 喷气嘴
ISO 15500-8:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第8部分:压力指示器
ISO 15500-9:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第9部分:压力调节器
ISO 15500-9:2012/Amd 1:2016	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第9部分:压力调节器 修正本1
ISO 15500-10:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 10 部分: 气流调节阀
ISO 15500-11:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 11 部分: 燃气/空气混合器
ISO 15500-12:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 12 部分: 减压阀
ISO 15500-13:2012	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 13 部分:减压装置 (PRD)
ISO 15500-13:2012/Amd	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 13 部分: 减压装置 (PRD) 修正
1:2016	本1
ISO 15500-14:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 14 部分: 溢流阀
ISO 15500-15:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 15 部分: 气密室及通风软管
ISO 15500-16:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 16 部分: 刚性燃油管
ISO 15500-16:2012/Amd	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 16 部分: 刚性燃油管 修正本 1
1:2016	
ISO 15500-17:2021	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 17 部分: 柔性燃油管
ISO 15500-17:2012/Amd	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 17 部分: 柔性燃油管 修正本 1
1:2016	
ISO 15500-18:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 18 部分:滤清器
ISO 15500-18:2012/Amd	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 18 部分:滤清器 修正本 1
1:2016	2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2.
ISO 15500-19:2020	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 19 部分:管接头
ISO 15500-19:2012/Amd	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第19部分:管接头 修正本1
1:2016	- 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 1

标准号	标准名称
ISO 15500-20:2015	道路车辆 压缩天然气燃料系统部件 第 20 部分: 非不锈钢材料刚性燃料管
ISO 15501-1:2021	道路车辆 压缩天然气(CNG)燃料系统 第1部分:安全要求
ISO 15501-2:2016	道路车辆 压缩天然气燃料系统 第2部分: 试验方法
ISO 15763:2002	道路车辆 最大总质量超过 3.5t 的客车和商用车的报警系统
ISO 15765-2:2016	道路车辆 控制器局域网络的诊断通信(DoCAN) 第2部分: 传输协议和 网络层服务
ISO 15765-4:2021	道路车辆 控制器局域网络的诊断通信(DoCAN) 第 4 部分:排放系统的要求
ISO 15765-5:2021	道路车辆 控制器局域网络的诊断通信(DoCAN) 第 5 部分: 连接到诊断链路连接器的车载网络规范 14229-2
ISO/TR 15766:2000	道路车辆-行人保护-行人大腿试验装置生物仿真度评估指标
ISO/TS 15827:2007	道路车辆 试验规程 对小型女性假人的上臂和前臂与驾驶员侧正面安
	全气囊和侧面安全气囊间相互作用的评价
ISO 15828:2004	道路车辆正面偏置碰试验规程
ISO 15829:2013	道路车辆 用杆碰撞模拟评估乘员与侧安全气囊相互干涉的侧碰试验规程
ISO 15830-1:2013	道路车辆 WorldSID 第 50 百分位男性侧碰假人设计和性能要求 第 1 部分: 定义和基本原理
	道路车辆 WorldSID 第 50 百分位男性侧碰假人设计和性能要求 第 2 部
ISO 15830-2:2013	分: 机械系统
ISO 15830-3:2013	道路车辆 WorldSID 第 50 百分位男性侧碰假人设计和性能要求 第 3 部分: 电气子系统
ISO 15830-4:2013	道路车辆 WorldSID 第 50 百分位男性侧碰假人设计和性能要求 第 4 部分: 用户手册
ISO/TS 15830-5:2018	道路车辆 WorldSID 第 50 百分位男性侧碰假人设计和性能要求 第 5 部分: 假人设计补充材料
ISO 16121-1:2012	道路车辆 专线行驶的大客车驾驶员工作空间的人体工程学要求 第1部
150 10121-1.2012	分:总体描述和基本要求
ISO 16121-2:2011	道路车辆 专线行驶的大客车驾驶员工作空间人体工程学要求 第2部分:视野
ISO 16121-3:2011	道路车辆 专线行驶的大客车驾驶员工作空间人体工程学要求 第3部分:信息装置和控制器
ISO 16121-4:2011	道路车辆 专线行驶的大客车驾驶员工作空间人体工程学要求 第4部分:驾驶室环境
ISO 16183:2002	重型发动机 瞬态试验条件下对未处理的排放气体中气态排放物的测量及使用分流稀释系统队颗粒物的测量
ISO 16185:2000	道路车辆 根据排放污染物对重型车辆进行认证的发动机族
ISO 16232:2018	道路车辆 部件和系统的清洁
	重型商用车辆和客车 在具有两种不同摩擦系数的路面上进行的正前方
ISO 16234:2006	制动 开路试验方法
ISO 16247:2004	道路车辆 排放系统泄漏探测 氦试验方法和探测装置技术条件
ISO/TR 16250:2013	道路车辆 动态试验客观评价指标
ISO 16332:2018 ISO 16333:2011	柴油机 燃油滤清器 油/水分离效率评价方法 重型商用车和客车 稳态翻滚极限 倾斜台试验法
150 10555.2011	生生四四十四台十 怎心酣依似似 阦脐口以湿伍

道路车辆 运输信息和控制系统在车内显示与人体工程学有关的部分 ISO/TR 16352:2005 报警系统 ISO 16380:2014 道路车辆 混合燃料再充注连接器 道路车辆 混合燃料再充注连接器 修正本 1 ISO 16380:2014/Amd 1:2016 ISO 16505:2019 道路车辆 摄像头监控系统的人机工程学和性能方面—要求和测试规程 道路车辆 摄像头监控系统的人机工程学和性能方面—要求和测试规程 ISO 16505:2019/Amd 1:2021 修改单1 ISO 16552:2014 重型商用车和大客车 ABS 直线行驶制动距离 开环和闭环 道路车辆 运输信息和控制系统中与人体工程学有关的部分 遮挡法评 ISO 16673:2017 价使用车内系统时的视觉要求 ISO 16750-1:2018 道路车辆 电气和电子设备的环境条件和试验 第1部分:一般要求 道路车辆 电气和电子设备的环境条件和试验 第2部分: 电气载荷 ISO 16750-2:2012 ISO 16750-3:2012 道路车辆 电气和电子设备的环境条件和试验 第3部分: 机械载荷 道路车辆 电气和电子设备的环境条件和试验 第4部分:气候载荷 ISO 16750-4:2010 道路车辆 电气和电子设备的环境条件和试验 第5部分: 化学载荷 ISO 16750-5:2010 道路车辆 车轮 径向和侧向跑偏的测量 ISO 16833:2006 道路车辆 车速表 第3部分:运动传感器接口 ISO 16844-3:2004 ISO 16844-3:2004/Cor 1:2006 道路车辆 车速表 第3部分:运动传感器接口 勘误1 道路车辆 车速表 第1部分: 电气连接器 ISO 16844-1:2013 ISO 16844-2:2011 道路车辆 车速表 第2部分:记录设备电气接口 道路车辆 车速表 第4部分: CAN接口 ISO 16844-4:2015 ISO 16844-6:2015 道路车辆 车速表 第6部分:诊断 ISO 16844-7:2015 道路车辆 车速表 第7部分:参数 道路车辆 控制器局域网络(CAN) 符合性测试计划 第1部分:数据层及 ISO 16845-1:2016 物理层信号 道路车辆 控制器局域网络(CAN) 符合性测试计划 第2部分: 高速的媒 ISO 16845-2:2018 体接口 符合性测试计划 ISO 16850:2007 道路车辆 行人保护 儿童头部碰撞试验方法 道路车辆 行人保护 儿童头部碰撞试验方法 修正本 1 ISO 16850:2007/Amd 1:2013 道路车辆 运输信息和控制系统中与人体工程学有关的部分 确定优先 ISO/TS 16951:2021 向驾驶员提供的车载信息的规程 道路车辆 摄像机视频通讯接口(VCIC) 第1部分:通用信息和工作情况 ISO 17215-1:2014 道路车辆 摄像机视频通讯接口 第2部分: 服务的发现和控制 ISO 17215-2:2014 道路车辆 摄像机视频通讯接口 第3部分:摄影信息词典 ISO 17215-3:2021 道路车辆 摄像机视频通讯接口 第4部分:通讯要求的实施 ISO 17215-4:2014 ISO/TS 17242:2014 安全带力传感器准静态校正程序 安全带力传感器准静态校正程序 修正本 1 ISO/TS 17242:2014/Amd 1:2017 道路车辆 运输信息和控制系统中与人体工程学有关的部分 行驶过程 ISO 17287:2003 中使用适用性的评估规程 ISO 17288-1:2011 乘用车 自由转向特性 第1部分:转向释放开环试验方法 乘用车 自由转向特性 第2部分:转向脉冲开环试验方法 ISO 17288-2:2011 道路车辆 嵌入式车用开口接口 第1部分:一般结构、术语、定义和缩 ISO 17356-1:2005 略语

标准号	标准名称
10.12	
ISO 17356-2:2005	道路车辆 嵌入式车用开口接口 第2部分:连接 OS、COM 和 NM 的 OSEK/VDX 规范
ISO 17356-3:2005	道路车辆 嵌入式车用开口接口 第3部分: OSEK/VDX 操作系统(OS)
ISO 17356-4:2005	道路车辆 嵌入式车用开口接口 第4部分: OSEK/VDX 通讯 (COM)
ISO 17356-5:2006	道路车辆 嵌入式车用开口接口 第5部分: OSEK/VDX 网络管理(NM)
ISO 17356-6:2006	道路车辆 嵌入式车用开口接口 第6部分: OSEK/VDX 工具语言(OIL)
ISO 17409:2020	电动道路车辆 外部电源链接 安全要求
ISO 17447-1:2015	道路车辆 电热塞与锥形阀座和汽缸体 第1部分:金属护套电热塞基本性能和尺寸
ISO 17447-2:2015	道路车辆 电热塞与锥形阀座和汽缸体 第2部分:陶瓷护套电热塞基本性能和尺寸
ISO 17447-3:2015	道路车辆 电热塞与锥形阀座和汽缸体 第3部分: 试验和性能要求
ISO 17449:2015	道路车辆 安全玻璃材料 电热玻璃性能的试验方法
ISO 17458-1:2013	道路车辆 FlexRay 通讯系统 第 1 部分:一般信息和工作状态定义
ISO 17458-2:2013	道路车辆 FlexRay 通讯系统 第2部分:数据链接层技术条件
ISO 17458-3:2013	道路车辆 FlexRay 通讯系统 第3部分:数据链接层一致性试验技术条件
ISO 17458-4:2013	道路车辆 FlexRay 通讯系统 第 4 部分: 电气物理层技术条件
ISO 17458-5:2013	道路车辆 FlexRay 通讯系统 第5部分: 电气物理层一致性试验技术条件
ISO 17479:2013	摩托车 检修或保养期间废气排放的测量方法
ISO 17479:2013/Amd 1:2020	摩托车 检修或保养期间废气排放的测量方法 修正本 1
ISO 17488:2016	道路车辆 运输信息和控制系统 用于评估驾驶过程中认知负荷的注意力水平的检测反应任务(DRT)
ISO 17536-1:2015	道路车辆 内燃机气溶胶分离器性能测试 第1部分:通用
ISO 17536-1:2015/Amd 1:2021	道路车辆 内燃机的气溶胶分离器性能试验 第1部分:总则 修正本1
ISO/TS 17536-2:2017	道路车辆 内燃机喷雾分离器性能试验 第2部分: 试验室试验方法
ISO/TS 17536-3:2014	道路车辆 内燃机喷雾分离器性能试验 第3部分: 重量分析法
ISO 17536-4:2019	道路车辆 内燃机的气溶胶分离器性能测试 第4部分:实验室分级效率 试验方法
ISO/TS 17536-5:2018	道路车辆 内燃机的气溶胶分离器性能测试 第5部分 发动机分级效率 试验方法和上游分布抽样方法
ISO 17840-1:2015	道路车辆 首次及二次响应信息 第1部分 乘用车和轻型商用车的救援 单
ISO 17840-2:2019	道路车辆 首次及二次响应信息 第2部分:公共汽车、客车和重型商用车救援单
ISO 17840-3:2019	道路车辆 首次及二次响应信息 第3部分: 应急响应指南模板
ISO 17840-4:2018	道路车辆 首次及二次响应信息 第4部分 驱动能源标识
ISO 17949:2013	道路车辆碰撞试验规程 假人安放和定位规程 前外方部 WorldSID 5O 百分位男性侧碰假人用规程
ISO 17949:2013/Amd 1:2017	道路车辆碰撞试验规程 假人安放和定位规程 前外方部 WorldSID 5O 百分位男性侧碰假人用规程 修正本 1
ISO 17949:2013/Amd 2:2018	道路车辆碰撞试验规程 假人安放和定位规程 前外方部 WorldSID 5O 百分位男性侧碰假人用规程 修订本 2
ISO/TR 17950:2016	道路车辆冲击试验规程 混合动力 III 第 5 百分位女性假人的后座定位规

	程			
ISO 17987-1:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第 1 部分:通用信息和用例定义			
ISO 17987-2:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第 2 部分: 交通协议和网络层服务			
ISO 17987-3:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第3部分:协议要求			
ISO 17987-4:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第 4 部分: 12 V/24 V 电物理层规范			
ISO/TR 17987-5:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第2部分:应用程序接口(API)			
ISO 17987-6:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第6部分:协议一致性测试规范			
ISO 17987-7:2016	道路车辆 局域互联网(LIN) 第7部分: 电气物理层(EPL)一致性测试规范			
	通路车辆 局域互联网(LIN) 第8部分: 电气物理层(EPL)特性: 直流			
ISO 17987-8:2019	电源线上的局域互联网 电源线上的局域互联网			
100 10007 2007	道路车辆 总重量不超过 3.5 吨的挂车 疲劳试验后对连接球用焊接牵引			
ISO 18207:2006	支架的控制			
ISO 18243:2017	电动摩托车和轻便摩托车 锂离子电池系统安全要求和技术规范			
ISO 18243:2017/Amd 1:2020	电动摩托车和轻便摩托车 锂离子电池系统安全要求和技术规范 修正本 1			
ISO 18246:2015	电动摩托车和轻便摩托车 外部电源导电连接的安全要求			
100 10200 2017	电动道路车辆 与铅酸蓄电池或电容器组合的锂离子蓄电池系统的试验			
ISO 18300:2016	规范			
100 10075 2016	重型商用车辆和公共汽车 偏航稳定性的试验方法 带有停留试验的正			
ISO 18375:2016	弦波			
ISO 18418-1:2016	内燃机 中等压力供油管路连接 第 1 部分: 60°内螺纹连接			
ISO 18418-2:2014	内燃机 中等压力供油管路连接 第2部分:管路总成			
ISO/TS 18506:2014	构建评估碰撞试验中路面使用者伤害曲线的规程			
ISO 18541-1:2021	道路车辆 维护信息(RMI)标准化入口 第 1 部分: 通用信息和用例定义			
ISO 18541-2:2021	道路车辆 维护信息(RMI)标准化入口 第2部分:技术要求			
ISO 18541-3:2021	道路车辆 维护信息(RMI)标准化入口 第3部分:功能性用户接口要求			
ISO 18541-4:2021	道路车辆 维护信息(RMI)标准化入口 第 4 部分:符合性试验			
ISO 18541-5:2018	道路车辆 维护信息(RMI)标准化入口 第5部分:重型专用条款			
100 10541 ( 2010	道路车辆 维护信息(RMI)标准化入口 第6部分:L 类车辆专用 RMI 的使			
ISO 18541-6:2018	用情况和要求			
ISO 18542-1:2012	道路车辆 维护信息(RMI)标准化术语 第1部分:一般信息和使用情况定义			
	文 道路车辆 维护信息(RMI)标准化术语 第2部分:标准化程序实施要求,			
ISO 18542-2:2014	追断平枘 维护信息(RMI)标准化术信 第 2 部分:标准化程序实施安求, 注册授权			
ISO/TS 18571:2014	道路车辆 无歧义信号评价标准			
ISO 18580:2015	电动摩托车 底盘测功机在模式运行时总运行阻力的验证			
ISO 18669-1:2021	内燃机 活塞销 第1部分:通用规范			
ISO 18669-2:2020	内燃发动机 活塞销 第2部分: 检验测量原理			
ISO 18868:2013	商用道路车辆 多连接车辆的连接装置 强度要求			
100 100/0 2012/1 11 2022	商用道路车辆 多连接车辆的连接装置 强度要求 修改单 1 包括中心轴			
ISO 18868:2013/Amd 1:2020	挂车(CAT)在内的组合 V 值计算说明 修正本 1			
IGO 10070 1 0010	道路车辆 点火装置、双路连接和三路连接的连接界面 第1部分: 袖珍			
ISO 19072-1:2019	界面定义			

ISO 19072-2:2019

道路车辆 点火装置、双路连接和三路连接的连接界面 第2部分: 试验

标准号	标准名称
	方法和一般性能要求
ISO 19072-4:2019	道路车辆 烟火装置、双路连接和三路连接的连接界面 第4部分:烟火
	装置和线束连接器总成 2型
ISO/TS 19072-5:2019	道路车辆 烟火装置、双路连接和三路连接的连接界面 第 5 部分:烟火装置和线束连接器总成 3 型(仅双路连接)
	道路车辆 主动安全功能评估用目标车辆、脆弱的道路使用者和其他对
ISO 19206-1:2018	象的试验装置 第1部分: 乘用车追尾目标的要求
	道路车辆 主动安全功能评估用目标车辆、脆弱的道路使用者和其他对
ISO 19206-2:2018	象的试验装置 第2部分:自行车目标要求
IGO 10207 2 2021	道路车辆 主动安全功能评估用目标车辆、脆弱的道路使用者和其他对
ISO 19206-3:2021	象的试验装置 第3部分: 乘用车3D目标的要求
ISO 19206-4:2020	道路车辆 主动安全功能评估用目标车辆、脆弱的道路使用者和其他对
130 19200-4.2020	象的试验装置 第4部分:自行车目标的要求
ISO/PAS 19295:2016	电动道路车辆 B 级电压的子类电压规格
ISO 19363:2020	电动道路车辆 磁场无线电源传输 安全性和互操作性要求
ISO 19364:2016	乘用车 车辆动态仿真验证 稳态环形驱动
ISO 19365:2016	乘用车 车辆动态仿真验证 正弦停滞稳定控制试验 重型商用车辆和公共汽车 规定路径上的紧急制动 轨迹测量的试验方
ISO 19377:2017	宝宝同用于杨仲公共代中
ISO 19380:2019	重型商用车和客车 重心测量 车轴举升器、倾斜台和摆锤实验方法
	内燃机用柴油和汽油滤清器 通过颗粒物计数和污染物滞留量评价滤清
ISO 19438:2003	效率
ISO 19449:2015	轻便摩托车 检查或维护期间气体排放量的测量方法
ISO 19453-1:2018	道路车辆 电动车驱动系统电气、电子设备的环境条件和测试 第1部分:
150 17 153 1.2010	综述
ISO 19453-3:2018	道路车辆 电动车驱动系统电气、电子设备的环境条件和测试 第3部分:
	机械负荷
ISO 19453-4:2018	道路车辆 电动车驱动系统电气、电子设备的环境条件和测试 第 4 部分: 气候负荷
	道路车辆 电动车驱动系统电气、电子设备的环境条件和测试 第5部分:
ISO 19453-5:2018	化学负荷
TOO 10150 ( 2020	道路车辆 电动车驱动系统电气、电子设备的环境条件和测试 第6部分:
ISO 19453-6:2020	动力电池组和系统
ISO/TS 19466:2017	电动摩托车和轻便摩托车 评估再生制动系统性能的试验方法
ISO 19585:2019	重型商用车和客车 车辆动力学模拟与验证 稳态环形驱动
ISO 19586:2019	重型商用车和客车 车辆动力学模拟与验证 车辆组合的横向动力稳定
	性
ISO 19642-1:2019	道路车辆 机动车电缆 第1部分:词汇和设计指南
ISO 19642-2:2019	道路车辆 机动车电缆 第2部分:试验方法 道路车辆 机动车电缆 第3部分:30V交流或60V直流单芯铜芯电缆的
ISO 19642-3:2019	尺寸和要求
	道路车辆 机动车电缆 第 4 部分: 30V 交流或 60V 直流单芯铝芯电缆的
ISO 19642-4:2019	尺寸和要求
IGO 10(42 5 2010	道路车辆 机动车电缆 第5部分:600V交流或900V直流以及1000V交
ISO 19642-5:2019	流或 1500V 直流单芯铜芯电缆的尺寸和要求

标准号	标准名称
	道路车辆 机动车电缆 第6部分:600V 交流或900V 直流以及1000V 交
ISO 19642-6:2019	流或 1500V 直流单芯铝芯电缆的尺寸和要求
ISO 19642-7:2019	道路车辆 机动车电缆 第7部分: 30V交流或60V直流的圆形、铠装、
	屏蔽或非屏蔽的多芯或单芯的铜芯电缆的尺寸和要求 道路车辆 机动车电缆 第8部分:30V交流或60V直流的圆形、铠装、
ISO 19642-8:2019	屏蔽或非屏蔽的多芯或单芯的铝芯电缆的尺寸和要求
ISO 19642-9:2019	道路车辆 机动车电缆 第9部分:600V交流或900V直流以及1000V交流或1500V直流的圆形、铠装、屏蔽或非屏蔽的多芯或单芯的铜芯电缆
130 19042-9.2019	的尺寸和要求
100 10(10 10 2010	道路车辆 机动车电缆 第 10 部分: 600V 交流或 900V 直流以及 1000V
ISO 19642-10:2019	交流或 1500V 直流的圆形、铠装、屏蔽或非屏蔽的多芯或单芯的铝芯电缆的尺寸和要求
ISO 19689:2016	电动摩托车和轻便摩托车 车辆与诊断用外部设备之间的通信 诊断连
150 17007.2010	接器及相关电路,规范和使用
ISO/TS 19713-1:2010	道路车辆 内燃机和压缩机进气清洁装置 第1部分:精细颗粒(光学直径 0.3μm 至 5μm 光)分离效力试验
ISO/TS 19713-2:2010	道路车辆 内燃机和压缩机进气清洁装置 第2部分:大颗粒(光学直径5
	μm 至 40μm)分离效力试验
ISO 19723-1:2021	道路车辆 液化天然气(LNG)燃料系统 第1部分 安全要求
ISO 19723-2:2018	道路车辆 液化天然气(LNG)燃料系统 第2部分 试验方法
ISO 19724:2020	缸内直喷汽油发动机 燃油喷射装置的清洁度评定
ISO 19813:2006	道路车辆 点火系统 plug-top 型线圈和笔型线圈高压护套试验方法和要求
ISO 19825:2018	道路车辆 液化石油气(LPG)加油接头
ISO 20076:2019	道路车辆 B 级电压连接器的试验方法和性能要求
ISO 20077-1:2017	道路车辆 网联车辆(ExVe)方法 第 1 部分: 一般信息
ISO 20077-2:2018	道路车辆 网联车辆(ExVe)方法 第2部分: 网联车辆设计方法
ISO 20078-1:2021	道路车辆 网联车辆(ExVe)网络服务 第 1 部分: 目录
ISO 20078-2:2021	道路车辆 网联车辆(ExVe)网络服务 第2部分:访问
ISO 20078-3:2021	道路车辆 网联车辆(ExVe)网络服务 第3部分:安全
ISO/TR 20078-4:2021	道路车辆 网联车辆(ExVe)网络服务 第4部分:控制
ISO 20080:2019	道路车辆 远程诊断支持信息 一般要求定义和用例
ISO 20080:2019/Amd 1:2021	道路车辆 远程诊断支持信息 一般要求定义和用例—修改单 1
ISO 20176:2020	道路车辆 H 点装置(HPMII) 确定 H 点的技术规范和规程
ISO 20574:2019	道路车辆 起动机和启动装置耐久性试验方法
ISO 20653:2013	道路车辆 防护等级(IP 代码) 电气装置对外部物体、水和进入的防护
ISO 20730-1:2021	道路车辆 电子定期技术检查 (ePTI) 的车辆接口 — 第1 部分:应用和通信要求
ISO 20730-3:2021	道路车辆—电子周期技术检验(ePTI)车辆接口部分—第3部分:数据定义
ISO 20762:2018	电动道路车辆 混合动力车辆推进动力的确定
ISO 20766-1:2018	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第 1 部分 通用要求和定义
	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第2部分 性能和通用试验方
ISO 20766-2:2018	法
ISO 20766-3:2018	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第3部分 80%截止阀
ISO 20766-4:2018	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第 4 部分 液面指示器

标准号	标准名称
ISO 20766-6:2019	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第9部分:减压阀 (PRV)
ISO 20766-9:2019	道路车辆 液化石油气 (LPG) 燃料系统部件 第9部分: 减压器 (PRD)
ISO 20766-10:2019	道路车辆 液化石油气 (LPG) 燃料系统部件 第 10 部分: 气密室
ISO 20766-11:2020 ISO 20766-12:2019	道路车辆 液化石油气 (LPG) 燃料系统部件 第 11 部分: 手动截止阀
ISO 20766-12:2019	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第 12 部分:止逆阀 道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第 18 部分:软管
ISO 20766-20:2019	道路车辆 液化石油气(LPG)燃料系统部件 第 20 部分:
ISO 20794-2:2020	道路车辆 时钟扩展外围接口(CXPI)第2部分:应用程序层
ISO 20794-2:2020	道路车辆 时钟扩展外围接口(CXPI)第3部分:传输和网络层
ISO 20794-4:2020	道路车辆 时钟扩展外围接口(CXPI)第 4 部分:数据链路层和物理层
ISO 20794-5:2020	道路车辆 时钟扩展外围接口(CXPI)第5部分:应用层一致性测试计划
	道路车辆 时钟扩展外围接口(CXPI)第 6 部分:传输和网络层一致性测试
ISO 20794-6:2020	计划
	道路车辆 时钟扩展外围接口(CXPI)第7部分:数据链路层和物理层一致
ISO 20794-7:2020	性测试计划
	道路车辆 牵引杆连接装置,牵引杆孔,牵引销,牵引挂钩和环形孔 在
ISO/TS 20825:2003	用机械连接装置的摩擦限值
ISO 20826:2006	LPG 汽车部件 气罐
ISO 20828:2006	道路车辆 安全证书管理
100 20000 1 2000	道路车辆 50Ω阻抗无线电频率连接系统接口 第1部分:尺寸和电气性
ISO 20860-1:2008	能
ISO 20860-2:2009	道路车辆 50Ω阻抗无线电频率连接系统接口 第2部分: 试验规程
ISO 20918:2007	道路车辆 装有气制动系统的重型商用车列车的制动压力阈值 制动转
130 20918.2007	鼓试验
ISO 20934:2019	道路车辆 48V 网络的带轴向终端的熔断体 SF36-70V、SF51-70V 和
	SF56-70V 型
ISO/TS 21002:2021	道路车辆 多维测量和坐标系定义
ISO 21042:2018	直喷式汽油机(GDI 发动机) 发动机高压燃油泵的安装
ISO 21058:2019	道路车辆 二甲醚(DME)加油接头
ISO 21069-1:2004	道路车辆 最大允许总质量大于 3.5t 车辆制动系统翻滚试验台试验 第 1
	部分:气压制动系统
ISO 21069-2:2008	道路车辆 最大允许总质量大于 3.5t 车辆制动系统翻滚试验台试验 第 2
	部分:气顶液和纯液压制动系统 道 20 左無 液化 五维与 (LNC) 集 成 压 更 充 注 和 排 与 口 连 接 器 1 2 M Pa
ISO/TS 21104:2019	道路车辆 液化天然气(LNG)集成低压再充注和排气口连接器 1.8MPa 连接器
ISO 21111-1:2020	连按益 道路车辆 车内以太网 第1部分:一般信息和定义
ISO 21111-1:2020	道路车辆 车内以太网 第 2 部分: 通用物理实体要求
130 21111-2.2020	道路车辆 车内以太网 第3部分: 光学千兆物理实体要求及一致性测
ISO 21111-3:2020	运时干损 干的多众所 第3部分: 九子十元初星关冲安尔及 · 致压损 · 试计划
	道路车辆.车内以太网 第4部分:光学千兆以太网组件的一般要求和试
ISO 21111-4:2020	验方法
	道路车辆 车内以太网 第5部分:光学千兆物理层系统要求和试验计
ISO 21111-5:2020	划
TOO 01111 ( 0001	道路车辆 车内以太网 第 6 部分: 电气 100mbit /s 物理要求和一致性试
ISO 21111-6:2021	验计划

标准号	标准名称
ISO 21111 10.2021	送吸充缚 左中以大网 第 10 郊丛 佐岭县网络县一郊州湖洋江州
ISO 21111-10:2021 ISO 21233:2021	道路车辆 车内以太网 第 10 部分: 传输层网络层一致性测试计划 重型商用 车辆和大客车 车辆动力学仿真和验证 闭合曲线试验
	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合物燃料系统 第1部分:
ISO 21266-1:2018	安全要求
ISO 21266-2:2018	道路车辆 压缩气态氢(CGH2)和氢/天然气混合物燃料系统 第2部分:
	试验方法 道路车辆 底盘和车身制造厂(BEP)间的产品数据交换 第1部分:总
ISO 21308-1:2018	则
ISO 21308-2:2020	道路车辆 在底盘和车身制造厂(BEP)间产品数据交换 第2部分:车
130 21300-2.2020	身尺寸的交换参数
ISO 21308-3:2020	道路车辆 底盘和车身制造厂(BEP)间的产品数据交换 第3部分:一般交换参数、质量交换参数和管理交换参数
	道路车辆 底盘和车身制造厂(BEP)间的产品数据交换 第4部分:STEP
ISO/TS 21308-4:2007	应用协议 239 特性图
ISO 21308-5:2014	道路车辆 底盘和车身制造厂(BEP)间的产品数据交换 第5部分:起
	重机车身代码 道路车辆 底盘和车身制造厂(BEP)间的产品数据交换 第6部分:吊
ISO 21308-6:2018	钩装载设备车体编码
100 21200 7.2010	道路车辆 底盘和车身制造厂(BEP)间的产品数据交换 第7部分:翻
ISO 21308-7:2018	斗装载设备车体编码
ISO/SAE 21434:2021	道路车辆 网络安全工程
ISO 21441:2019	道路车辆 发动机废气再循环冷却器 散热试验方法
ISO/PAS 21448:2019	道路车辆 预期功能的安全性
ISO/TS 21476:2018	道路车辆 IR-TRACC 装置的位移校准方法
ISO 21498-1:2021	电驱动道路车辆 电压等级 B 系统和组件的电气规范和测试—第1部分: 电压子类别和特性
	电压 1 矢 加州村庄 电驱动道路车辆 电压等级 B 系统和组件的电气规范和测试—第 2 部分:
ISO 21498-2:2021	电驱动趋路平搁 电压等级 D 东线和组件的电 (
ISO/TS 21609:2014	道路车辆 售后市场无线电频率发射设备安装用 EMC 指南
ISO 21612:2021	道路车辆 多轴称重传感器的串扰确定
ISO 21750:2006	道路车辆 与轮胎充气压力监控有关的安全性增强
ISO 21755-1:2019	摩托车 蒸发排放物的测量方法 第 1 部分: SHED 测试程序
ISO 21755-2:2020	摩托车 蒸发排放物的测量方法 第2部分:渗透试验程序
ISO 21780:2020	道路车辆—48 V 电源电压—电气要求和测试
ISO 21782-1:2019	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第1部分:通用试验条件和定义
ISO 21782-2:2019	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第2部分:动力系统性能测试
ISO 21782-3:2019	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第3部分:发动机和逆变器的性
150 21/02-3.201)	能测试
ISO 21782-4:2019	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第 4 部分: DC/DC 转换器的性能
	试验
ISO 21782-5:2019	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第 5 部分: 电机系统的操作负载 试验
	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第6部分:发动机和逆变器的运
ISO 21782-6:2019	行载荷试验
ISO 21782-7:2019	电动道路车辆 电力驱动部件试验规范 第7部分: DC/DC 转换器的操作

	负载试验		
ISO 21806-1:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 1 部分:通用信息及定义		
ISO 21806-2:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 2 部分:应用层		
ISO 21806-3:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第3部分:应用层一致性测试计划		
ISO 21806-4:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 4 部分: 传输层和网络层		
ISO 21806-5:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 5 部分: 传输层和网络层一致性测试计划		
ISO 21806-6:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 6 部分: 数据链路层		
ISO 21806-7:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第7部分: 数据链路层一致性测试计划		
ISO 21806-8:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 8 部分: 150 Mbit / s 光学物理层		
ISO 21806-9:2020	面向媒体的系统传输(MOST) 第 9 部分: 150 Mbit / s 光学物理层		
ISO 21806-10:2021	面向媒体的系统传输(MOST) 第 10 部分: 150mbit /s 同轴物理层		
ISO 21806-11:2021	面向媒体的系统传输(MOST) 第 11 部分: 150mbit/s 同轴物理层一致性测试计划		
ISO 21806-12:2021	面向媒体的系统传输(MOST) 第 12 部分: 50mbit /s 平衡媒体物理层		
	面向媒体的系统传输(MOST) 第 13 部分: 50mbit /s 平衡媒体物理层一		
ISO 21806-13:2021	致性测试计划		
ISO 21806-14:2021	面向媒体的系统传输(MOST) 第 14 部分: 精益应用层		
ISO 21806-15:2021	面向媒体的系统传输(MOST) 第 15 部分: 精益应用层一致性测试计划		
ISO 21848:2005	道路车辆 42V 供电电压电气和电子设备 电气载荷		
ICO/TD 21024 1,2021	道路车辆 模拟仿真预碰撞技术的前瞻性安全性能评估 第1部分:最		
ISO/TR 21934-1:2021	新和一般方法概述		
ISO 21956:2019	道路车辆 交通信息和控制系统的人机工程学设计 无钥匙点火系统的		
130 21730.2017	人机交互界面规范		
ISO/TR 21959-1:2020	道路车辆 自动驾驶中的人类表现和状态 第1部分:通用基础概念		
ISO/TR 21959-2:2020	道路车辆 自动驾驶中的人类表现和状态 第2部分:设计过渡过程实验的思考		
ISO/TR 21974-1:2018	自然驾驶研究 词汇 第1部分:安全性至关重要的事件		
ISO 21994:2007	乘用车 ABS 直线制动时的制动距离 开环试验方法		
ISO 21995:2008	道路车辆 最大允许总质量大于 3.5t 车辆气压制动系统试验 使用翻滚试验台参考值的获取和使用		
ISO 22140:2021	乘用车 车辆动力学仿真的验证 横向瞬态响应试验方法		
ISO/TS 22239-1:2018	道路车辆 儿童座椅存在和方位探测系统(CPOD) 第1部分: 技术要求和试验方法		
ISO/TS 22239-2:2018	道路车辆 儿童座椅存在和方位探测系统(CPOD) 第2部分: Resonator 技术条件		
ISO/TS 22239-3:2017	道路车辆 儿童座椅存在和方位探测系统(CPOD) 第3部分:标签		
ISO/TS 22240:2008	道路车辆 车辆安全信息模型(VSIM)		
ISO 22241-1:2019	柴油发动机 AUS 32 NOx 还原剂 第 1 部分: 质量要求		
ISO 22241-1:2019/Amd 1:2019	柴油发动机 AUS 32 NOx 还原剂 第1部分: 质量要求 修正本1		
ISO 22241-2:2019	柴油发动机 AUS 32 NOx 还原剂 第 2 部分: 试验方法		
ISO 22241-3:2017	柴油发动机 AUS 32 NOx 还原剂 第3部分:管理、运输和贮存		
ISO 22241-4:2019	柴油发动机 AUS 32 NOx 还原剂 第 4 部分: 再充注接口		
ISO 22241-5:2019	柴油发动机 AUS 32 NOx 还原剂 第 5 部分: 乘用车再充注接口		
ISO 22561:2020	带有直接燃油喷射的汽油发动机(GDI 发动机)—喷射器至发动机安装		

标准号	标准名称
1か/住 与	1か/臣石 /か
ISO 22565:2019	道路车辆 启停系统的起动机继电器耐久性测试方法
ISO/PAS 22574:2007	道路车辆 制动衬片摩擦材料 目视检查
ISO 22628:2002	道路车辆 可回收性和可恢复性 - 计算方法
ISO 22733-1:2021	道路车辆 评价自主紧急制动系统性能的试验方法 第1部分:车对车
ISO 22735:2021	道路车辆 车道保持辅助系统性能评估的试验方法
ISO 22760-1:2019	道路车辆 二甲醚 (DME) 燃料系统部件 第1部分: 一般要求和定义
ISO 22760-2:2019	道路车辆 二甲醚 (DME) 燃料系统部件 第2部分: 性能和一般试验方法
ISO 22896:2006	道路车辆 乘员安全系统的展开和传感器总线
ISO 22900-1:2008	道路车辆 车辆通信模块界面(MVCI) 第1部分: 硬件设计要求
ISO 22900-2:2017	道路车辆 车辆通信模块界面(MVCI) 第2部分:诊断协议数据单元应用程序接口(D-PDU API)
ISO 22900-3:2012	道路车辆 车辆通信模块界面(MVCI) 第3部分: 诊断服务应用程序
	接口(D-Server API)
ISO 22901-1:2008	道路车辆 公开诊断数据交换 (ODX) 第1部分:数据格式要求
ISO 22901-2:2011	道路车辆 开放式诊断数据交换 (ODX) 第2部分:排放相关诊断数据
ISO 22901-3:2018	道路车辆 开放式诊断数据交换 (ODX) 第3部分 故障症状交换描述 (FXD)
ISO 22902-1:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第1部分:一般技术综述
ISO 22902-2:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第2部分:使用情况
ISO 22902-3:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第3部分:系统要求
ISO 22902-4:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第4部分:车辆进入接口网络协议要求
ISO 22902-5:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第5部分:通用信息设定
ISO 22902-6:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第6部分:车辆接口要求
ISO 22902-7:2006	道路车辆 汽车多媒体接口 第7部分:物理规范
ISO 23013:2016	道路车辆 车辆玻璃装置用安全玻璃结构的抗强制进入测定 玻璃装置系统试验
ISO/TR 23049:2018	道路车辆 自动化车辆与其他道路使用者人体工程学方面的外部视觉交流
ISO 23132:2020	道路车辆 网联车辆时间关键型应用 与道路和网联安全(RExVeS)有关的时间限制情况的一般要求、定义和分类方法
ISO 23150:2021	道路车辆 自动驾驶功能传感器和数据融合单元之间的数据通信 逻辑接口
ISO 23239-1:2021	道路车辆 车辆领域服务(VDS) 第1部分:通用信息和用例定义 燃料电池道路车辆 安全技术条件 对以压缩氢为燃料的车辆氢伤害的
ISO 23273:2013	防护
ISO 23274-1:2019	混合动力电动道路车辆 废气排放和燃料消耗测量 第1部分: 非外部充电车辆
ISO 23274-2:2021	混合动力电动车 排放污染物和燃料消耗量的测量 第2部分:外部充电式车辆
ISO/TS 23521:2021	道路车辆 位移装置的校准程序
ISO/TR 23786:2019	道路车辆 车辆远程访问的解决方案 风险评估准则
ISO/TR 23791:2019	道路车辆 网联车辆(ExVe)网络服务 基于 ISO20078 系列标准的风险评估结果
ISO 23828:2013	燃料电池道路车辆 能源消耗量检测 压缩氢燃料汽车

标准号	标准名称

	送吸去每 佐大和杜大山与大拉田拉刘 每点供由由工业 10 17 至 24 17 位		
ISO 25981:2020	道路车辆 拖车和挂车电气连接用接头 额定供电电压为 12 V 或 24 V 的电子监测充电系统用接头		
ISO 26021-2:2008	道路车辆 车载点火装置寿命终止激活 第2部分:通讯性能要求		
ISO 26021-2:2008/Cor 1:2009	道路车辆 车载点火装置寿命终止激活 第2部分:通讯性能要求 勘误1		
150 20021-2.2000/C01 1.2007	道路车辆 车载点火装置寿命终止激活 第1部分: 一般信息和使用情况		
ISO 26021-1:2008	定义		
ISO 26021-3:2009	道路车辆 车载点火装置寿命终止激活 第3部分:工具要求		
ISO 26021-4:2009	道路车辆 车载点火装置寿命终止激活 第4部分:双向通讯的附加通讯 线		
ISO 26021-5:2009	道路车辆 车载点火装置寿命终止激活 第 5 部分: 附加脉冲调制信号通讯线		
ISO 26022:2010	道路车辆 交通信息及控制系统人体工程学 评估车内二级任务要求的 模拟变换车道试验		
ISO 26262-1:2018	道路车辆 功能安全 第1部分: 词汇		
ISO 26262-2:2018	道路车辆 功能安全 第2部分:功能安全的管理		
ISO 26262-3:2018	道路车辆 功能安全 第3部分: 概念构建		
ISO 26262-4:2018	道路车辆 功能安全 第4部分:系统层产品开发		
ISO 26262-5:2018	道路车辆 功能安全 第5部分:硬件层产品开发		
ISO 26262-6:2018	道路车辆 功能安全 第6部分: 软件层产品开发		
ISO 26262-7:2018	道路车辆 功能安全 第7部分: 生产及操作,服务和退役		
ISO 26262-8:2018	道路车辆 功能安全 第8部分:辅助程序		
	道路车辆 功能安全 第9部分:车辆安全完整性等级(ASIL)定向和安		
ISO 26262-9:2018 全定向分析			
ISO 26262-10:2018	道路车辆 功能安全 第 10 部分: ISO26262 指南		
ISO 26262-11:2018	道路车辆 功能安全 第 11 部分: ISO26262 半导体应用指南		
ISO 26262-12:2018	道路车辆 功能安全 第 12 部分: 根据摩托车标准 ISO 26262 作出的改编本		
ISO 26865:2009	道路车辆 制动衬片摩擦材料 气制动商用车标准性能试验规程		
ISO 26866:2009	道路车辆 制动衬片摩擦材料 气制动商用车标准磨损试验规程		
ISO 26867:2009	道路车辆 制动衬片摩擦材料 汽车制动系统摩擦状态评估		
	道路车辆 全球统一车载诊断(WWH-OBD)通讯要求 第1部分:通用信		
ISO 27145-1:2012	息和使用情况定义		
	道路车辆 全球统一车载诊断(WWH-OBD)通讯要求 第2部分:公共数		
ISO 27145-2:2012	据词典		
	道路车辆 全球统一车载诊断(WWH-OBD)通讯要求 第3部分::公共信		
ISO 27145-3:2012	息词典		
	道路车辆 全球统一车载诊断(WWH-OBD)通讯要求 第4部分:车辆和		
ISO 27145-4:2016	实验设备间的连接		
	道路车辆 全球统一车载诊断(WWH-OBD)通讯要求 第6部分:外部试		
ISO 27145-6:2015	验设备		
ISO 27667:2011	道路车辆 制动衬片摩擦材料 漆后的制动垫片和制动蹄的腐蚀性评估		
ISO 27955:2010	道路车辆 乘用车、旅行车和多功能车货物安全性 性能要求和试验方法		
ISO 27956:2009	道路车辆 厢式货车货物安全 性能要求和试验方法		
ISO/TR 27957:2020	道路车辆 假人试验装置温度测量 温度传感器位置的定义		
ISO 28741:2013	道路车辆 火花塞和缸体 基本特性和尺寸		
100 20/11.2013			

ISO 28981:2009	轻便摩托车 在底盘测功机上设定转动阻力的方法
ISO 28981:2009/Amd 1:2015	轻便摩托车 在底盘测功机上设定转动阻力的方法 修正本 1
ISO 29061-1:2010	道路车辆 儿童约束系统及其与车辆固定系统安装接口可用性评估的方法和标准 第1部分:装备 ISOFIX 固定的儿童约束系统和车辆
ISO 29061-3:2017	道路车辆 儿童约束系统及其与车辆固定系统安装接口可用性评估方法 第3部分:使用安全带的儿童约束系统的安装
ISO 29061-4:2017	道路车辆 儿童约束系统及其与车辆固定系统安装接口可用性评估方法 第4部分:安全性
ISO 29061-5:2017	道路车辆 儿童约束系统及其与车辆固定系统安装接口可用性评估方法 第5部分: 儿童的固定
ISO/TS 29062:2009	道路车辆 儿童约束系统 评估侧碰防护的滑车试验方法

标准名称

标准号

# 国际电工委员会/电动道路车辆和工业卡车电能传输系统技术委员会(IEC/TC69)标准

标准号	标准名称	
IEC 61851-1:2017	电动道路车辆传导充电系统 第1部分:一般要求	
IEC 61851-21-1:2017	电动道路车辆传导充电系统 第 21-1 部分: 电动汽车车载充电器与 AC/DC 传导充电的 EMC 要求	
IEC 61851-21-2:2018	电动道路车辆传导充电系统 第 21-2 部分: 电动汽车与 AC/DC 传导充电的要求 非车载充电系统的 EMC 要求	
IEC 61851-23:2014	电动道路车辆传导充电系统 第23部分: 道路车辆直流充电站	
IEC 61851-23:2014/COR1:2016	电动道路车辆传导充电系统 第 23 部分: 道路车辆直流充电站 勘 误 1	
IEC 61851-24:2014	电动道路车辆传导充电系统 第24部分:用于控制电动车直流充电的,电动车与直流充电站间的数字通讯	
IEC 61851-24:2014/COR1:2015	电动道路车辆传导充电系统 第24部分:用于控制电动车直流充电的,电动车与直流充电站间的数字通讯勘误1	
IEC 61980-1:2015	电动道路车辆 无线传导系统 第1部分:一般要求	
IEC 61980-1:2015/COR1:2017	电动道路车辆 无线传导系统 第1部分:一般要求 勘误1	
IEC/TS 61980-2:2019	电动汽车无线充电系统 第 2 部分: 电动道路车辆(EV)与基础设施 通讯要求	
IEC/TS 61980-3:2019	电动汽车无线充电系统 第3部分:无线电力传输系统磁场要求	
IEC 62576-2018	混合动力电动汽车用双层电容器 试验方法和电气特性	
IEC TS 62840-1:2016	电动汽车换电系统 第1部分:总体要求和指南	
IEC 62840-2:2016	电动汽车换电系统 第2部分:安全要求	
IEC/PAS 62840-3:2021	电动汽车换电系统 第 3 部分:服务于便携式可移动储能装置的换电系统的安全和互操作性特殊要求	
IEC 63119-1:2019	电动汽车充电漫游服务的信息交换 第1部分:总则	

# 欧洲联盟汽车技术指令

## 一、欧盟整车型式批准框架性法规

法规/指令号	法规/指令名称
(EU) 2018/858	《关于对机动车及其挂车和应用于车辆的系统、部件、单独技术单元的批准和市场监督的欧盟议会和欧盟理事会法规》(实施日期为 2020 年 9 月 1 日),及其执行法规(EU)2020/683
(EU) 2019/2144	《关于就一般安全、车辆乘员和弱势道路使用者对机动车及其挂车和车辆上系统、部件、单独技术单元进行型式批准的要求》(实施日期为 2022 年 7月 6日,部分条款于 2020 年 1月 5日起实施),及其执行法规(EU)2021/535

## 二、欧盟自身汽车技术法规/指令

法规/指令号	法规/指令名称
(EU)2021/1958	关于就智能速度辅助系统对机动车进行型式批准、对作为单独技术单元的该系统进行型式批准的专门测试程序和技术要求方面制定详细规则,补充(EU)2019/2144并修订其附件二
(EU)2021/1341	关于就驾驶员困倦和注意力警示系统对机动车进行型式批准的专门测试程序和技术要求方面制定详细规则,补充(EU)2019/2144并修订其附件二
(EU)2021/1243	关于机动车酒精锁安装装置的法规,补充(EU)2019/2144 并修订其附件二
(EU)2021/646	关于就紧急车道保持系统(ELKS)对机动车进行型式批准的统一程序和技术规范方面制定(EU)2019/2144 的实施规则
(EU)2015/758	关于基于 112 服务的 e-call 系统在车辆内布置的型式批准要求,并修改指令 2007/46/EC
(EU)2014/540	关于机动车辆声级以及可替换消声系统的法规,修订指令 2007/46/EC 并撤销指令 70/157/EEC
595/2009/EC	关于重型车辆排放(欧4)机动车辆和发动机的型式批准以及车辆维修和保养信息获取的指令
715/2007/EC	关于轻型乘用车和轻型商用车的排放(欧 5 和欧 6)以及车辆维修和保养信息的获取方面对机动车辆进行型式批准的指令
2006/40/EC	关于机动车辆空调系统排放的指令
2005/64/EC	关于机动车辆可再使用性、可回收利用性和可再利用性型式批准的指令
(EU) 2012/1230 (己撤销,相关规定纳 入(EU)2021/535 中)	关于机动车辆及其挂车的质量和尺寸的型式批准要求
(EU) 2012/130 (己撤销,相关规定纳 入(EU)2021/535 中)	在机动车辆入口和操作的型式批准要求方面实施 (EU) 2019/2144

法规/指令号 法规/指令名称

(EU) 2012/65 在换档指示器方面实施 (EU) 2019/2144, 并修订指令 2007/46/EC

(已撤销,相关规定纳入(EU)2021/535中)

(EU) 2011/458 机动车辆及其挂车轮胎安装方面的型式批准和实施法规(EU) 2019/2144 的要

(已撤销,相关规定纳 求

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2011/109 就某类机动车辆及其挂车防飞溅系统的型式批准和实施法规(EU) 2019/2144

(己撤销,相关规定纳

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2011/19 机动车辆及其挂车的制造厂法定铭牌和车辆识别代码

的要求

(己撤销,相关规定纳

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2010/1009 某类机动车辆(M1)护轮板型式批准和实施(EU) 2019/2144 的要求

(己撤销,相关规定纳

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2010/1008 某类机动车辆 (M1) 风挡玻璃刮刷清洗系统型式批准和实施 (EU) 2019/2144

(己撤销,相关规定纳 的要求

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2010/1005 机动车辆牵引装置型式批准和实施(EU) 2019/2144 的要求

(己撤销,相关规定纳

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2010/1003 机动车辆及其挂车后牌照板安装空间和固定的型式批准和实施(EU)

(已撤销,相关规定纳 2019/2144的要求

入(EU)2021/535 中)

(EU) 2010/672 某类机动车辆 (M1) 风挡玻璃除霜除雾系统的型式批准和实施(EU)

(已撤销,相关规定纳 2019/2144的要求

入(EU)2021/535 中)

## 三、欧盟汽车单项技术法规/指令(旧版,部分已废除,一些非欧盟国家仍在使用)

法规/指令号 法规/指令名称 法规/指令修订本

## 环境保护

(EU)2014/540 关于机动车辆及消声系统的声级 (EU)2017/1576

2008/692/EC

2009/595/EC

关于轻型乘用车和轻型商用车的排放(欧5和欧6)以2011/566/EC

715/2007/EC 及车辆维修和保养信息的获取方面对机动车辆进行型式(EU)2012/459

批准的指令 2013/143/EC

2013/171/EC

(EU)2013/195

法规/指令号	法规/指令名称	法规/指令修订本	
		(FLD2014/12)	
		(EU)2014/136	
		(EU)2015/45 (EU)2016/427	
		(EU)2016/646	
		(EU)2017/1221	
		(EU)2017/1151	
		(EU)2017/1154	
		(EU)2017/1221	
		(EU)2017/1347	
		(EU)2018/858	
		(EU)2018/1832	
		89/491/EEC	
		95/54/EC	
		2004/104/EC	
72/245/EEC	机动车辆装用的火花式点火发动机产生的无线电干扰的	J2005/49/EC	
72/243/LEC	抑制	2005/83/EC	
		2006/28/EC	
		2006/96/EC	
		2009/19/EC	
		(EU)582/2011	
		(EU)64/2012	
		(EU)627/2014	
	关于重型车辆排放(欧 4)机动车辆和发动机的型式批	(EU)136/2014	
595/2009/EC	准以及车辆维修和保养信息获取的指令		
	证为人于相对的特殊的目的现代[1][1]	(EU)2016/1718	
		(EU)2017/1347	
		(EU)2017/2400	
		(EU)2018/932	
2006/40/EC	关于机动车辆空调系统排放的指令	管理性条款及协调的测量:	
2000/40/EC	人工机构干机工则水利计从印油	2007/706/EC	
主动安全技术			
70/222/EEC	机动车辆及其挂车后牌照板的固定及其安装空间	2003/76/EC	
70/222/DDC	机切干相及八 <u>工干净</u> //广州从时固定及八头农工内	2003/10/EC	
70/311/EEC	机动车辆及其挂车的转向装置	92/62/EC	
, 0.011/220	NO VOTE HANDLING THE THAT IS A TOP TO THE TOP TO	1999/7/EC	
		74/132/EEC	
71/320/EEC	特定种类机动车辆及其挂车的制动	75/524/EEC	
, 113201DDC	19 亿日人中的十四人不任十四里的	79/489/EEC	
		85/647/EEC	

法规/指令号	法规/指令名称	法规/指令修订本
		88/194/EEC
		91/422/EEC
		98/12/EC
		2002/78/EC
		2006/96/EC
74/61/EEC	防止盗用机动车辆的装置	95/56/EC
/4/01/EEC	<u>奶亚血用机</u> 奶干槽的农 <u>国</u>	2006/96/EC
75/443/EEC	机动车辆车速表和倒车装置	97/39/EC
7.6/11.4/EEG	机动车辆及其挂车的法定铭牌及其内容,以及铭牌安装	78/507/EEC
76/114/EEC	的位置和方法	87/354/EEC 2006/96/EC
		2000/90/EC
77/389/EEC	机动车辆牵引装置	96/64/EC
		81/643/EEC
77/649/EEC	机动车辆驾驶员视野	88/366/EEC
		90/630/EEC
78/316/EEC	机动车辆操纵件、信号装置和指示器的识别	93/91/EC
		94/53/EC(93/91/EC 的修订本)
78/317/EEC	机动车辆玻璃表面的除霜和除雾系统	2010/672/EC
		94/68/EC
78/318/EEC	机动车辆刮刷器和清洗器系统	2006/96/EC
		2000/70/20
78/549/EEC	机动车辆护轮扳	94/78/EEC
		2006/96/EC
91/226/EEC	某类机动车辆及其挂车防飞溅系统	2010/19/EC
		2011/415/EU
00/00/EEG		2001/02/EG
92/22/EEC	机动车辆及其挂车安全玻璃及玻璃材料	2001/92/EC
92/23/EEC	机动车辆及其挂车轮胎及其安装	2001/43/EC
721231EEC	wenthal 从六江十七加入六头衣	2005/11/EC
92/24/EEC	某类机动车辆限速装置或类似的车载限速系统	2004/11/EC
3		
94/20/EC	机动车辆及其挂车的机械连接装置以及这些装置在车箱	<sup>列</sup> 2006/96/EC
	上的连接	
98/91/EC	用于运输危险物品的机动车辆及其挂车	
	110	

2001/56/EC	机动车辆及其挂车加热系统	2004/78/EC 2006/119/EC 2006/96/EC
2001/85/EC	8座以上(驾驶员除外)车辆的结构安全要求	2006/96/EC
2003/97/EC	间接视野装置和安装这类装置车辆的型式批准	2005/27/EC 2006/96/EC
(EU)2015/562	特定类型车辆的先进紧急制动系统的型式批准	
	被动安全技术	
70/221/EEC	机动车辆及其挂车液体燃料箱和后防护装置	79/490/EEC 81/333/EEC 97/19/EC 2000/8/EC 2006/20/EC 2006/96/EC
70/387/EEC	机动车辆车门及其门铰链	98/90/EC 2001/31/EC
74/60/EEC	机动车辆内饰件(除车内后视镜、操纵件、车顶或滑动车顶、座椅靠背及其后部部件以外的乘客舱内部部件)	
74/297/EEC	机动车辆发生碰撞时转向机构的性能	91/662/EEC
74/408/EEC	机动车辆座椅及其固定点强度	81/577/EEC 96/37/EC 2005/39/EC 2006/96/EC
74/483/EEC	机动车辆外部凸出物	79/488/EEC 87/354/EEC 2007/15/EC 2006/96/EC
76/115/EEC	机动车辆安全带固定点	81/575/EEC 82/318/EEC 90/629/EEC 96/38/EC 2005/41/EC

法规/指令名称

法规/指令修订本

法规/指令号

法规/指令号	法规/指令名称	法规/指令修订本
77/541/EEC	机动车辆安全带及约束系统	81/576/EEC 82/319/EEC 87/354/EEC 90/628/EEC 96/36/EC 2000/3/EC 2005/40/EC 2006/96/EC
78/932/EEC	机动车辆座椅头枕	87/354/EEC 2006/96/EC
89/297/EEC	某类机动车辆及其挂车侧面防护	
92/114/EEC	N类机动车辆驾驶室后挡板前的外部凸出物	
95/28/EC	某类机动车辆内部结构所用材料的燃烧特性	2006/96/EC
96/79/EC	机动车辆在发生正面碰撞时的乘员保护	1999/98/EC
96/27/EC	机动车辆在发生侧碰撞时的乘员保护	
2000/40/EC	机动车辆的前下防护	2006/96/EC
2009/78/EC	对行人及其它易受伤害的道路使用者的保护	具体实施法规为 2009/631/EC
	汽车灯光及信号装置	
70/388/EEC	机动车辆音响报警装置	87/354/EEC
76/756/EEC	机动车辆及其挂车照明和灯光信号装置的安装	2006/96/EC 80/233/EEC 82/244/EEC 83/276/EEC 84/8/EEC 89/278/EEC 91/663/EEC 97/28/EC 2007/35/EC
76/757/EEC	机动车辆及其挂车的回复反射器	2008/89/EC 87/354/EEC 97/29/EC
76/758/EEC	机动车辆及其挂车外廓灯、前位置(侧)灯、后位置(侧灯、制动灯、侧标志灯、昼间行驶灯	2006/96/EC \$\\$1\)87/354/EEC 89/516/EEC 97/30/EC

法规/指令号	法规/指令名称	法规/指令修订本
		2006/96/EC
76/759/EEC	机动车辆及其挂车转向指示灯	87/354/EEC
		89/277/EEC
		1999/15/EC
		2006/96/EC
76/760/EEC	机动车辆及其挂车后牌照灯	87/354/EEC
	V 7 1 11300 (132 1 7 P // 1 M) (1	97/31/EC
		2006/96/EC
		407/254/EEG
76/761/EEC	机动车辆远光和/或近光前照灯以及这些前照灯装用的	
	白炽灯泡)	89/517/EEC
		1999/17/EC
		2006/96/EC
76/762/EEC	机动车辆前雾灯及所装用的灯丝灯泡	1999/18/EC
		2006/96/EC
77/538/EEC	机动车辆及其挂车后雾灯	87/354/EEC
, moderate	THE THE STATE OF T	89/518/EEC
		1999/14/EC
		2006/96/EC
77/520/EEC	机动车辆及其挂车倒车灯	97/254/EEC
77/539/EEC	机切牛衲及共往牛倒牛灯	87/354/EEC
		97/32/EC
		2006/96/EC
77/540/EEC	机动车辆驻车灯	87/354/EEC
		1999/16/EC
		2006/96/EC
其它		
92/21/EEC	M1 类机动车辆质量和尺寸	95/48/EC
72/21/EEC	WII大机切十桁灰里作八寸	93/40/EC
07/27/EC	某类机动车辆及其挂车的质量和尺寸(M1类以外的车	E2001/85/EC
97/27/EC	辆)	2003/19/EC
2005/64/EC	关于机动车辆可再使用性、可回收利用性和可再利用性型式批准的指令	± 2009/1/EC

# 联合国法规

	<b>7</b> 人口 巨/公/%
法规代号	法规名称
UN Regulation No.0	关于国际整车型式批准(IWVTA)的统一规定
UN Regulation No.1&2	关于批准发射不对称近光和/或远光并装用 R2 和/或 HS1 类灯丝灯泡的机动车前照灯的统一规定
UN Regulation No.3	关于批准机动车及其挂车回复反射器的统一规定
UN Regulation No.4	关于批准机动车及其挂车后牌照板照明装置的统一规定
UN Regulation No.5	关于批准发射欧洲不对称近光和/或远光的机动车封闭式前照灯(SB)的 统一规定
UN Regulation No.6	关于批准机动车及其挂车转向信号灯的统一规定
UN Regulation No.7	关于批准机动车(除摩托车外)及其挂车前和后(侧)位置灯、制动灯和示廓灯的统一规定
UN Regulation No.8	关于批准发射不对称近光和/或远光并装有卤素灯丝灯泡(H1、H2、H3、HB3、HB4、H7、H8、H9、HIR1、HIR2和/或H11)的机动车前照灯的统一规定
UN Regulation No.9	关于噪声排放方面批准 L2、L4、L5 类车辆的统一规定
UN Regulation No.10	关于电磁兼容性方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.11	关于门锁和车门保持件方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.12	关于碰撞中防止转向机构伤害驾驶员方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.13	关于制动方面批准 M 类、N 类和 O 类车辆的统一规定
UN Regulation No.13-H	关于制动方面批准乘用车的统一规定
UN Regulation No.14	关于安全带固定点方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.15	已作废,被 UN Regulation No.83 替代
	关于批准 1. 机动车辆乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统
UN Regulation No.16	2. 装有安全带、安全带提醒器、约束系统、儿童约束系统、ISOFIX 儿童约束系统和 i-Size 儿童约束系统的车辆的统一规定
UN Regulation No.17	关于座椅、座椅固定点和任何头枕方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.18	关于防盗保护方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.19	关于批准机动车前雾灯的统一规定
UN Regulation No.20	关于批准发射非对称近光和/或远光并装有卤素灯丝灯泡(H4 灯泡)的 机动车前照灯的统一规定
UN Regulation No.21	关于内部凸出物方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.22	关于批准机动自行车和轻便摩托车驾驶员和成员的防护头盔和面罩的 统一规定
UN Regulation No.23	关于批准机动车及其挂车倒车灯和慢行灯的统一规定
	关于 1.就可见污染物排放方面批准压燃式(C.I.)发动机 2.就安装 C.I.
UN Regulation No.24	发动机方面批准机动车辆 3. 就发动机的可见污染物排放方面批准装用压燃式(C.I.)发动机的机动车辆 4. (C.I.)发动机的功率测量的统一规定
UN Regulation No.25	关于批准与车辆座椅一体或非一体的头枕的统一规定
UN Regulation No.26	关于外部凸出物方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.27	关于批准三角警告牌的统一规定
UN Regulation No.28	关于批准声响报警装置和就声响信号方面批准机动车的统一规定
511 105diudoli 110.20	/ (1 4mm)   144以日 / (正 11/4 / 11   1 / 4 m   10(11/10/17 十日 1/6 / ////////////////////////////////

法规代号	法规名称
747/014 3	7A796*H110*
UN Regulation No.29	关于商用车驾驶室乘员保护方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.30	关于批准机动车及其挂车充气轮胎的统一规定
UN Regulation No.31	关于批准发射欧洲非对称近光和/或远光的机动车封闭式前照灯(SB) 的统一规定
UN Regulation No.32	关于就后碰撞中被撞车辆的结构特性方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.33	关于正面碰撞中被撞车辆的结构特性方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.34	关于火灾预防方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.35	关于脚控制件的布置方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.36	关于一般结构方面批准客车的统一规定
UN Regulation No.37	关于批准用于已获批准的机动车及其挂车灯具的灯丝灯泡的统一规定
UN Regulation No.38	关于批准机动车及其挂车后雾灯的统一规定
UN Regulation No.39	关于车速表、里程表装置及其安装方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.40	关于发动起气体污染物排放批准装有点燃式发动机的摩托车的统一规定
UN Regulation No.41	关于噪声批准摩托车的统一规定
UN Regulation No.42	关于车辆前后端保护装置(保险杠等)批准车辆的统一规定
UN Regulation No.43	关于批准安全玻璃材料及其在车辆上安装的统一规定
UN Regulation No.44	关于批准机动车儿童乘员用约束系统(儿童约束系统)的统一规定
UN Regulation No.45	关于批准前照灯清洗器和就前照灯清洗器方面批准机动车辆的统一规 定
UN Regulation No.46	关于批准间接视野装置和就该装置的安装方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.47	关于发动机汽车污染物排放方面批准装有点燃式发动机的轻便摩托车 的统一规定
UN Regulation No.48	关于照明和光信号装置的安装方面批准车辆的统一规定 关于控制车用压燃式发动机气体和颗粒污染物排放和(以天然气或液化
UN Regulation No.49	石油气为燃料的) 车用点燃式发动机气体污染物排放措施方面的统一规 定
UN Regulation No.50	关于批准 L 类车辆前后位置灯、停车灯、方向指示器和后牌照板照明装置的统一规定
UN Regulation No.51	关于噪声排放方面批准四轮及四轮以上机动车的统一规定
UN Regulation No.52	关于一般结构方面批准 M2 和 M3 类小型车辆的统一规定
UN Regulation No.53	关于 L3 类车辆照明和光信号装置的安装方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.54	关于批准商用车辆及其挂车充气轮胎的统一规定
UN Regulation No.55	关于批准汽车列车机械连接件的统一规定
UN Regulation No.56	关于批准轻便摩托车和类似车辆前照灯的统一规定
UN Regulation No.57	关于批准摩托车和类似车辆前照灯的统一规定
UN Regulation No.58	关于 1.批准后下部防护装置 (RUPDs); 2.就已批准的后下部防护装置 的安装方面批准车辆; 3.就后下部防护方面批准车辆的一规定
UN Regulation No.59	关于批准可更换消声系统的统一规定
UN Regulation No.60	关于驾驶员操控控制件(包括控制件、信号装置和指示器的识别)方面 批准两轮机动自行车和轻便摩托车的统一规定
UN Regulation No.61	关于驾驶室后围板前外部凸出物方面批准商用车的统一规定
UN Regulation No.62	关于防盗方面批准装有把手的机动车的统一规定
UN Regulation No.63	关于噪声排放方面批准 L1 类车辆的统一规定

法规代号	法规名称
72776T V J	7A770 H177
UN Regulation No.64	关于应急备用轮胎、跑气保用轮胎等方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.65	关于批准机动车及其挂车特别警告灯的统一规定
UN Regulation No.66	关于上部结构强度方面批准客车的统一规定
	关于 1. 批准在其驱动系统中使用液化石油气的 M 和 N 类车辆的特殊装
UN Regulation No.67	置
or regulation rolo	2. 就该装置的安装方面批准在驱动系统中使用液化石油气并装
	用特殊装置的 M 和 N 类车辆的统一规定
UN Regulation No.68	关于最大车速的测量方面批准包括纯电动车辆在内的机动车的统一规
	定 光工地数据末左短(按处数)及其共充良如后土壤的效。现立
UN Regulation No.69 UN Regulation No.70	关于批准低速车辆(按结构)及其挂车尾部标志牌的统一规定 关于批准重长型车辆尾部标志板的统一规定
UN Regulation No.71	关于驾驶员视野方面批准农用拖拉机的统一规定
ON Regulation No. / I	关于批准发射不对称近光灯和远光灯并装有卤素灯(HS1)的摩托车前
UN Regulation No.72	照灯的统一规定
	关于: 1. 就侧面防护装置(LPD)方面批准车辆; 2. 批准侧面防护装置
UN Regulation No.73	(LPD); 3. 就按照本法规第2部分获批准的侧面防护装置(LPD)的安装
•	方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.74	关于轻便摩托车照明和光信号装置的安装方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.75	关于批准 L 类车辆充气轮胎的统一规定
UN Regulation No.76	关于批准轻便摩托车中发射远光灯和近光灯的前照灯的统一规定
UN Regulation No.77	关于批准机动车驻车灯的统一规定
UN Regulation No.78	关于制动方面批准 L1, L2, L3, L4 和 L5 类车辆的统一规定
UN Regulation No.79	关于转向装置方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.80	关于座椅及其固定点方面批准客车座椅和车辆的统一规定
UN Regulation No.81	关于把手上后视镜的安装方面批准装有/不装有侧车两轮机动车的后视 镜的统一规定
UN Regulation No.82	关于批准轻便摩托车中装有卤素灯丝灯(HS2)的前照灯的统一规定
UN Regulation No.83	关于根据发动机燃料要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.84	关于燃料消耗量测量方面批准装有内燃机的机动车的统一规定
UN Regulation No.85	关于净功率和电动力系统最大 30 分钟功率测量方面批准用于动力 M 类
	和N类机动车辆的内燃机或电动力系统的统一规定
UN Regulation No.86	关于农用车照明和光信号装置的安装方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.87 UN Regulation No.88	关于批准机动车昼间行驶灯的统一规定 关于批准两轮车回复反射轮胎的统一规定
ON Regulation No.88	关于 1.就最高车速限制或可调车速限制功能方面批准车辆; 2.就已获型
	式批准的车速限制装置(SLD)或可调车速限制装置(ASLD)的安装
UN Regulation No.89	方面批准车辆; 3. 批准车速限制装置(SLD)和可调车速限制装置
	(ASLD)
	的统一规定
IDI D1-4' NI - 00	关于批准机动车辆及其挂车用可更替制动衬片总成、鼓式制动衬片和制
UN Regulation No.90	动盘、制动鼓的统一规定
UN Regulation No.91	关于批准机动车及其挂车侧标志灯的统一规定
UN Regulation No.92	关于声音排放方面批准 L1, L2, L3, L4 和 L5 类车辆非原装可更换排放 消声系统 (NORESS)
UN Regulation No.93	关于 1. 批准前下部防护装置 (FUPDs); 2. 就已批准型式的前下部防

\+ +\(\pi\) \(\pi\)	\+ \10 \phi 1\h
法规代号	法规名称
	护装置的安装方面批准车辆; 3. 就前下部防护方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.94	关于正面碰撞中乘员保护方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.95	关于侧面碰撞中乘员保护方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.96	关于发动机气体污染物排放方面批准安装在农林拖拉机和非道路移动机械上的发动机的统一规定
UN Regulation No.97	关于批准车辆报警系统(VAS)和就报警系统(AS)方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.98	关于批准装有气体放电光源的机动车前照灯的统一规定
UN Regulation No.99	关于批准用于已获批准的机动车气体放电灯的气体放电光源的统一规 定
UN Regulation No.100	关于电动车辆特殊要求方面批准车辆的统一规定
	关于 CO2 和燃料消耗量的测量方面和/或就电能消耗量和续驶里程的测
UN Regulation No.101	量方面批准仅装用内燃机的乘用车或混合动力电动乘用车,和就电能消耗量和续驶里程的测量方面批准仅装用电动力的 M1 和 N1 类车辆的统
	一规定
UN Regulation No.102	关于 1.批准紧耦合装置(CCD); 2.就已批准的紧耦合装置的安装方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.103	关于批准机动车辆可更换污染物控制装置的统一规定
UN Regulation No.104	关于批准 M、N、O 类机动车回复反光标识的统一规定
UN Regulation No.105	关于特殊结构特征方面批准用于运输危险货物的车辆的统一规定
UN Regulation No.106	关于批准农用车及其挂车充气轮胎的统一规定
UN Regulation No.107	关于一般结构方面批准 M2 或 M3 类车辆的统一规定
UN Regulation No.108	关于批准机动车及其挂车用翻新充气轮胎生产的统一规定
UN Regulation No.109	关于批准商用车及其挂车用翻新充气轮胎生产的统一规定
UN Regulation No.110	关于: I.批准在驱动系统中使用压缩天然气(CNG)和/或液化天然气(LNG)的机动车特殊部件II.就已获批准的在驱动系统中使用压缩天然气(CNG)和/或液化天然
	气(LNG)的机动车特殊部件的安装方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.111	关于侧翻稳定性方面批准 N 类和 O 类罐式车辆的统一规定
_	关于批准发射非对称近光和/或远光并装用灯丝灯泡和/或LED模块的机
UN Regulation No.112	动车前照灯的统一规定
UN Regulation No.113	关于批准发射对称近光和/或远光的前照灯和装有灯丝光源、气体放电
C	光源或 LED 模块机动车前照灯的统一规定
UN Regulation No.114	关于批准: 1.更换性气囊系统用气囊组件; 2.装有已获批准的气囊组件的可更换方向盘; 3.安装在方向盘以外部位的更换性气囊系统
ON Regulation No.114	的统一规定
	关于批准: 1.在其动力系统中使用液化石油气(LPG)的机动车辆上安
UN Regulation No.115	装的特殊液化石油气加注系统; 2. 在其动力系统中使用压缩天然气
O1. Regulation 100.113	(CNG)的机动车辆上安装的特殊压缩天然气加注系统
IIN Domilation No. 116	的统一规定 关于机动车防盗保护方面的统一规定
UN Regulation No.116	关于机动车防盗保护方面的统一规定 关于滚动噪声和/或湿路面抓地力和/或滚动阻力方面批准轮胎的统一规
UN Regulation No.117	大丁浓切噪声和/ <u>奥湿路</u> 面抓地刀和/ <u>奥滚</u> 切阻刀万面批准轮胎的统一规 定

的统一技术规定

UN Regulation No.118

关于某些类型机动车辆内部结构材料的燃烧特性和/或抗燃性和润滑力

法规代号	法规名称
IDI D1-4: N - 110	头工机 <u>枪机动无角机的</u> 统,抓它
UN Regulation No.119	关于批准机动车角灯的统一规定 关于净功率、净扭矩和特殊燃料消耗量的测量方面批准安装在农林拖拉
UN Regulation No.120	机和非道路移动机械上的内燃机的统一规定
	关于手操纵件、信号装置及指示器的位置和识别方面批准车辆的统一规
UN Regulation No.121	定
UN Regulation No.122	关于加热系统批准 M、N 和 O 类车辆的统一规定
UN Regulation No.123	关于批准机动车辆自适应前照明系统(AFS)的统一规定
UN Regulation No.124	关于批准乘用车及其挂车车轮的统一规定
UN Regulation No.125	关于驾驶员前视野方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.126	关于批准用于保护乘员免受行李冲击伤害、作为非原始车辆装备供应的 隔离系统的统一规定
UN Regulation No.127	关于行人安全保护方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.128	关于批准用于机动车及其挂车的已获批准灯具的 LED 光源的统一规定
UN Regulation No.129	关于批准机动车辆装用的改进型儿童约束系统(ECRS)的统一规定
UN Regulation No.130	关于就车道偏离报警系统(LDWS)方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.131	关于自动紧急制动系统(AEBS)方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.132	关于批准装有压缩点火发动机的重型车辆、农林拖拉机及非道路移动机械的改装排放控制装置(REC)的统一规定
UN Regulation No.133	关于就再利用、再循环及回收利用方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.134	关于就氢能与燃料电池车辆(HFCV)安全相关性能方面批准机动车辆 及其部件的的统一规定
UN Regulation No.135	关于就侧面柱碰性能(PSI)方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.136	关于就电动车特殊要求方面批准 L 类车辆的统一规定
UN Regulation No.137	关于就以约束系统为重点的正面碰撞方面批准乘用车的统一规定
UN Regulation No.138	关于就降低可听度方面批准安静行驶道路车辆的统一规定
UN Regulation No.139	关于就制动辅助系统(BAS)方面批准乘用车的统一规定
UN Regulation No.140	关于就电子稳定控制系统(ESC)方面批准乘用车的统一规定
UN Regulation No.141	关于就胎压监测系统(TPMS)方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.142	关于就轮胎安装方面批准机动车辆的统一规定
UN Regulation No.143	关于批准安装于重型柴油发动机和重型车的重型车双燃料发动机改装系统 (HDDF-ERS)的统一规定
UN Regulation No.144	关于事故紧急呼叫系统(AECS)的统一规定
UN Regulation No.145	关于就 ISOFIX 固定系统、ISOFIX 上拉固定点和 i-Size 座椅位置方面 批准车辆的统一规定
UN Regulation No.146	关于就 L1, L2, L3, L4 和 L5 类氢燃料车辆安全性能方面批准机动车及 其部件的统一规定
UN Regulation No.147	关于批准农用车组合机械耦合部件的统一规定
UN Regulation No.148	关于批准机动车及其挂车光信号装置(车灯)的统一规定
UN Regulation No.149	关于批准机动车道路照明装置(车灯)及系统的统一规定
UN Regulation No.150	关于批准机动车及其挂车回复反射装置及标识的统一规定
UN Regulation No.151	关于就探测自行车的盲区信息系统方面批准机动车的统一规定
UN Regulation No.152	关于就 M1 和 N1 类车辆的自动紧急制动系统 (AEBS) 方面批准机动车的统一规定
UN Regulation No.153	关于就后碰撞中燃料系统完整性和电动车辆安全性方面批准车辆的统 一规定

法规代号	法规名称
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
UN Regulation No.154	关于就指标污染物排放、CO2 排放和燃料消耗量和/或电能消耗量和续驶里程(WLTP)方面批准轻型乘用车和商用车的统一规定
UN Regulation No.155	关于就网络安全与网络安全管理体系方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.156	关于就软件升级与软件升级管理体系方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.157	关于就自动车道保持系统(ALKS)方面批准车辆的统一规定
UN Regulation No.158	倒车或机动车在倒车过程中驾驶员对机动车后方弱势道路使用者的识 别
UN Regulation No.159	行人和两轮车使用者移动信息盲点监测系统
UN Regulation No.160	关于就事件数据记录系统批准机动车的统一规定
UN Regulation No.161	关于机动车防盗以及批准防盗装置(通过锁止系统)的统一规定
UN Regulation No.162	关于批准止动器以及就止动器方面批准车辆的统一技术规定
UN Regulation No.163	关于批准车辆报警系统以及就车辆报警系统批准车辆的统一规定

# 全球技术法规

法规代号	法规名称	全球注册日期
UN GTR No.1	车门锁和车门保持件	2004年11月18日
UN GTR No.2	关于气体污染物排放、CO2 排放物以及发动机燃油消耗对装有点燃或压燃式发动机的两轮摩托车测量规程	2005年6月22日
UN GTR No.3	摩托车制动系统	2006年11月15日
UN GTR No.4	就污染物排放方面针对压燃式发动机和燃用天然气(NG) 或液化石油气(LPG)的点燃式发动机的试验规程	2006年11月15日
UN GTR No.5	道路车辆车载诊断系统(OBD)技术要求	2006年11月15日
UN GTR No.6	用于机动车辆及机动车辆装备的安全玻璃材料	2008年3月12日
UN GTR No.7	头枕	2008年3月13日
UN GTR No.8	电子稳定控制系统(ESC)	2008年6月26日
UN GTR No.9	行人保护	2008年11月13日
UN GTR No.10	非循环排放(OCE)	2009年6月24日
UN GTR No.11	农林拖拉机和非道路移动机械的发动机排放	2009年11月12日
UN GTR No.12	摩托车操纵件、信号装置、指示器的位置、识别和操作	2011年11月17日
UN GTR No.13	关于氢燃料电池车辆的全球技术法规	2013年7月19日
UN GTR No.14	关于侧面柱碰撞的全球技术法规	2013年11月13日
UN GTR No.15	世界统一轻型车试验规程(WLTP)	2014年3月12日
UN GTR No.16	关于轮胎的全球技术法规	2014年11月13日
UN GTR No.17	关于装配内燃机的两轮或三轮机动车曲轴箱和蒸发污染物 排放测试规程的全球技术法规	2016年11月17日
UN GTR No.18	关于两轮或三轮机动车车载诊断系统测试规程的全球技术 法规	2016年11月17日
UN GTR No.19	关于全球统一轻型车试验规程-蒸发性排放试验规程(WLTP EVAP)的全球技术法规	2017年6月21日
UN GTR No.20	关于电动车辆安全(EVS)的全球技术法规	2018年3月14日
	关于混合动力电动车辆和装有至少一个驱动电机纯电动车	
UN GTR No.21	辆系统功率的确定的联合国全球技术法规—电动车辆功率的确定(DEVP))	2020年11月11日

# 美国联邦汽车技术法规

## 一、美国汽车安全技术法规(FMVSS)

法规号	法规名称
FMVSS 101	控制器和显示器
FMVSS 102	变速器换挡杆顺序, 起动机互锁机构和变速器制动效能
FMVSS 103	风窗玻璃除霜和除雾系统
FMVSS 104	风窗玻璃刮水和洗涤系统
FMVSS 105	液压与电子制动系统
FMVSS 106	制动软管
FMVSS 107	(备用)
FMVSS 108	灯具,反射装置和辅助设备
FMVSS 109	新的充气轮胎
FMVSS 110	GVWR≤4536kg 车辆轮胎选择和轮辋
FMVSS 111	后视镜
FMVSS 112	(备用)
FMVSS 113	罩盖锁装置
FMVSS 114	防盗装置和侧翻防护
FMVSS 115	(备用)
FMVSS 116	机动车制动液
FMVSS 117	翻新充气轮胎
FMVSS 118	电动车窗、隔板和车顶面板系统
FMVSS 119	GVWR>4536kg(10000磅)的机动车辆用新型充气轮胎、专用轮胎和
11111055117	摩托车轮胎
FMVSS 120	GVWR>4536kg(10000磅)的机动车辆的轮胎选择、轮辋和机动家用
11111055 120	车/娱乐车拖车承载能力信息
FMVSS 121	气压制动系统
FMVSS122	摩托车制动系统
FMVSS 123	摩托车的控制器和显示器
FMVSS 124	加速器控制系统
FMVSS 125	警告装置
FMVSS 126	轻型车辆电子稳定性控制系统
FMVSS 127	(备用)
FMVSS 128	(备用)
FMVSS 129	乘用车新型非充气轮胎
FMVSS 131	校车行人保护装置
FMVSS 135	轻型车辆制动系统
FMVSS 136	重型车辆电子稳定性控制系统
FMVSS 138	胎压监测系统
FMVSS 139	轻型车辆新型充气子午线轮胎
FMVSS 141	混动及电动车辆最低声音要求
FMVSS 201	车内碰撞的乘员保护
FMVSS 202	头枕
FMVSS 203	驾驶员免受转向控制系统伤害的碰撞保护
FMVSS 204	转向控制装置的向后位移

法规号	法规名称
FMVSS 205	玻璃材料
FMVSS 206	车门锁及车门固定组件
FMVSS 207	座椅系统
FMVSS 208	乘员碰撞保护
FMVSS 209	座椅安全带总成
FMVSS 210	座椅安全带总成固定点
FMVSS 211	(备用)
FMVSS 212	风窗玻璃的安装
FMVSS 213	儿童约束系统
FMVSS 214	侧碰撞保护
FMVSS 215	(备用)
FMVSS 216	车顶抗压强度
FMVSS 217	客车紧急出口及车窗的固定与松放
FMVSS 218	摩托车头盔
FMVSS 219	风窗玻璃区的干扰
FMVSS 220	校车倾翻的防护
FMVSS 221	校车的车身联结强度
FMVSS 222	校车乘员座椅和碰撞保护
FMVSS 223	后碰撞防护装置
FMVSS 224	后碰撞保护
FMVSS 225	儿童约束系统固定点
FMVSS 226	降低弹出车窗危险性
FMVSS 301	燃料系统的完整性
FMVSS 302	汽车内饰材料的燃烧特性
FMVSS 303	压缩天然气车辆燃料系统的完整性
FMVSS 304	压缩天然气车辆燃料箱的完整性
FMVSS 305	电动汽车—电解液溢出及电击保护
FMVSS 401	车内行李厢开启结构
FMVSS 403	机动车平台提升系统
FMVSS 404	机动车内平台提升系统的安装
FMVSS 500	低速车辆
OFF AN AN AN AN AN AND A	

CFR 第 49 篇第 581 部分: "保险杠标准"也常被作为与 FMVSS 相等同的基本技术法规。

## 二、与 FMVSS 配套的汽车技术法规

法规名称

CFR 第 49 篇第 510 部分	信息收集权
CFR 第 49 篇第 523 部分	车辆分类
CFR 第 49 篇第 529 部分	多阶段汽车制造商
CFR 第 49 篇第 551 部分	程序规则
CFR 第 49 篇第 552 部分	申请制定有关法规,申请发布缺陷与不符命令
CFR 第 49 篇第 553 部分	法规制定程序
CFR 第 49 篇第 555 部分	对 FMVSS 及保险杆标准的暂时豁免
CFR 第 49 篇第 563 部分	事故数据记录仪

法规号

法规号	法规名称

CFR 第 49 篇第 564 部分 可更换光源和封闭式前照灯信息 CFR 第 49 篇第 565 部分 车辆识别代号(VIN)要求 CFR 第 49 篇第 566 部分 制造商识别 CFR 第 49 篇第 567 部分 认证 CFR 第 49 篇第 568 部分 二阶段或多阶段制造的车辆 CFR 第 49 篇第 569 部分 翻新轮胎 CFR 第 49 篇第 570 部分 在用车检测标准 CFR 第 49 篇第 572 部分 假人试验装置 CFR 第 49 篇第 574 部分 轮胎的识别和记录保存 CFR 第 49 篇第 575 部分 消费者信息 CFR 第 49 篇第 576 部分 记录的保持 CFR 第 49 篇第 578 部分 民事与刑事处罚 CFR 第 49 篇第 580 部分 里程表披露要求 CFR 第 49 篇第 581 部分 保险杠标准

可变型壁障

相关费用规定

 CFR 第 49 篇第 583 部分
 汽车零部件内容标签

 CFR 第 49 篇第 585 部分
 分阶段引入报告要求

CFR 第 49 篇第 587 部分

CFR 第 49 篇第 588 部分 儿童约束系统的记录要求

CFR 第 49 篇第 591 部分 符合联邦安全、保险杠、防盗标准的车辆与装备的进口 CFR 第 49 篇第 592 部分 最初不符合联邦机动车辆安全标准的车辆的注册进口商 对最初不符合联邦机动车辆安全标准的车辆适合进口的确定

CFR 第 49 篇第 594 部分

CFR 第 49 篇第 595 部分 与 FMVSS 符合性的失效和豁免

#### 三、美国汽车安全技术法规 FMVSS 的具体实施与汽车产品安全召回法规

CFR 第 49 篇第 554 部分安全法规实施和缺陷调查CFR 第 49 篇第 556 部分轻微缺陷与不合规的豁免CFR 第 49 篇第 557 部分申请召开缺陷通知与纠正的听证会CFR 第 49 篇第 573 部分缺陷与不合规的责任和报告CFR 第 49 篇第 577 部分缺陷与不合规的通知CFR 第 49 篇第 579 部分潜在缺陷的信息与通讯报告

#### 四、美国汽车环保技术法规

法规号 项目名称

CFR 第 40 篇第 86 部分 新车及在用车辆和发动机的排放控制
A 分部 重型发动机和重型车辆的一般规定
B 分部 1977 年及以后车型年新轻型车辆、新轻型载货车和新奥托循环重型车辆排法规;试验规程
C 分部 1994 年及以后车型年新的轻型汽油车、轻型载货车和新中型乘用车的排放法规;低温试验规程
D 分部 (备用)

法规号 项目名称

E 分部 1978 年及以后车型年的新摩托车排放法规--一般规定 F 分部 1978 年及以后车型年的新摩托车排放法规--试验规程

G 分部 新轻型车辆、轻型载货车辆和重型车辆选择性实施检查 (SEA)

H 分部 (备用)

I 分部 新重型柴油机的排放法规;排烟试验规程 J 分部 机动车辆及发动机符合性试验项目费用 K 分部 新重型发动机选择性实施检查 (SEA)

L 分部 汽油、柴油重型发动机及重型车(包括轻型载货车)不符合性处罚

M 分部 (备用)

N分部
重型发动机排放试验规程

O 分部 R 分部 (备用)

S分部
在控制新的和在用的轻型车辆、轻型载货车和重型车辆的空气污染

控制的一般符合性规定

T 分部 制造厂运行的重型柴油机在用试验规程

附件 INTE 排放结果图标范例

附件I测功机驾驶时间表

附件 II 温度时间表

附件 III 流速测定的常规参数样本

 附件 IV
 耐久驾驶时间表

 附件 V
 标准道路循环(SRC)

 附件 VII
 车辆与发动机部件

 附件 VIII
 标准台架循环(SBC)

 老化台架设备与规程

附件 IX 台架老化耐久规程中试验确定 R 因子

附件 XI 轻型车辆选择进行检查的样本计划

附件 XII 重型发动机与重型车辆,包括轻型载货车的产品符合性检查目录

CFR 第 40 篇第 1036 部分 新的和在用重型公路发动机排放控制

CFR 第 40 篇第 1037 部分 新重型机动车辆排放控制

 CFR 第 40 篇第 1065 部分
 发动机试验规程

 CFR 第 40 篇第 1066 部分
 车辆试验规程

 A 分部
 适用性与一般规定

B分部 设备、测量工具、油料与燃料要求

C分部 测功机要求

D分部 滑行

E 分部 E 车辆的准备与运行试验 E 中动车辆与混合动力车辆

G分部 计算

H 分部 冷温试验流程

I分部 机动车尾气排放试验规程

J 分部 蒸发排放试验规程 K 分部 定义和其他参考文件

#### 五、其他环保类法规

法规号 项目名称

CFR 第 40 篇第 1033 部分 火车机车排放的控制

CFR 第 40 篇第 1039 部分 新的和在用非道路压燃式发动机排放的控制

A 分部 概述

B 分部 排放标准与相关要求

C 分部 发动机族认证

D 分部(备用)E 分部在用试验F 分部试验规程

G 分部 特殊符合性规定

H 分部 平均化、银行业务和认证交易

I 分部定义及其他相关信息附件 I历史排放标准总述附件 II稳态试验循环

附件 V (备用)

附件 VI 非道路压燃混合瞬态循环

 CFR 第 40 篇第 1065 部分
 发动机试验规程

 A 分部
 适用性与一般要求

B 分部设备说明C 分部测量仪器D 分部校准与确认

E 分部 发动机选择、准备与维修 F 分部 特定发动机排放试验循环 G 分部 数据计算与记录要求

H 分部 发动机液体、试验燃料、分析用气体和其他校准标准

I 分部 含氧燃料试验

 J分部
 移动式排放测试系统

 K分部
 定义及其他相关信息

CFR 第 40 篇第 1068 部分 针对公路、静态源和非道路规划的通用符合性规定

 A 分部
 适用性和其他规定

 B 分部
 禁止事项与相关要求

C 分部 豁免与排除

D 分部 进口

E分部 选择性强制检查

F 分部 缺陷报告与发动机/设备召回

G 分部 听证

附件I排放相关部件

附件 II 排放相关的参数与要求

 附件 III
 高海拔地区列表

 CFR 第 40 篇第 88 部分
 清洁燃料车辆

## 六、美国汽车排放控制方面的管理性法规

法规号 项目名称

CFR 第 40 篇第 85 部分 移动污染源空气污染的控制

法规号 项目名称

A 分部---E 分部 (备用)

F 分部 关于清洁可替代燃料改装的防篡改禁令的豁免

G 分部---O 分部 (备用)

P 分部 机动车辆和发动机的进口

Q 分部 (备用)

R分部 对机动车辆和发动机的豁免

T 分部 排放缺陷报告要求

U 分部 (备用)

V 分部 排放控制系统的性能保证法规和售后市场配件的自愿性认证计划

W 分部 排放控制系统的性能保证简易试验

X分部 《清洁空气法》第二篇 A 部分第 177 章中的机动车辆和机动车辆用

发动机车型年的确定

Y 分部 机动车辆及其发动机符合性规划的费用

附件 I~VII (备用)

附件 VIII 车辆和发动机的参数和说明

CFR 第 40 篇第 90 部分 等于或小于 19 千瓦的非道路点燃式发动机的排放控制

CFR 第 40 篇第 1048 部分 新的、大型非道路点燃式发动机排放控制

CFR 第 40 篇第 1051 部分 娱乐用发动机和车辆的排放控制

## 七、美国汽车噪声技术法规

法规号 项目名称

CFR 第 40 篇第 205 部分 运输设备噪声排放控制

A 分部 一般性规定

B 分部 中型及重型载货车

C 分部(备用)D 分部摩托车

E分部 摩托车排气系统

#### 八、美国汽车节能技术法规

法规号 项目名称

CFR 第 49 篇第 525 部分 豁免满足平均燃油经济性标准

CFR 第 49 篇第 526 部分 放宽执行美国 1980 年汽车燃油节约法的申请和计划

CFR 第 49 篇第 531 部分 乘用车平均燃油经济性标准 CFR 第 49 篇第 533 部分 轻型载货车燃油经济性标准

CFR 第 49 篇第 534 部分 企业关系变化背景下制造商的权利和责任

 CFR 第 49 篇第 535 部分
 中重型车辆燃油经济性

 CFR 第 49 篇第 536 部分
 燃料经济性积分转让和交易

 CFR 第 49 篇第 537 部分
 汽车燃油经济性的报告

CFR 第 49 篇第 538 部分 可替代燃料车辆的生产鼓励措施

CFR 第 40 篇第 600 部分 机动车辆燃油经济性和温室气体排放

法规号	项目名称
A 分部	一般规定
B分部	燃料经济性和碳排放法规试验规程
C分部	计算燃料经济性和碳排放值的规程
D分部	燃料经济性标识
E 分部	销售商对燃料经济性信息的获取
F 分部	确定制造商平均燃料经济性和平均碳排放的规程
附件I	高速公路燃油经济性驾驶时间表
附件 II	燃料经济性计算示例
附件 III	燃油经济性标签计算示例
附件 IV	(备用)
附件 V	(备用)
附件 VI	2013 及以后车型年燃油经济标识示例与格式指南
附件 VII	(备用)
	九、美国汽车防盗技术法规

法规号	项目名称
CFR 第 49 篇第 541 部分	联邦机动车辆防盗标准
CFR 第 49 篇第 542 部分	选择防盗标准涵盖的轻型卡车线路的规程
CFR 第 49 篇第 543 部分	对车辆防盗标准的豁免
CFR 第 49 篇第 545 部分	联邦机动车辆防盗标准阶段引入和小批量车型报告要求

# 美国汽车工程学会标准

标准号	标准名称
10442 5	MAK HAD
SAE J 10-2018	汽车和非道路车辆空气制动储气罐性能和识别要求
SAE J 17-2003	天然泡沫橡胶
SAE J 20-2015	冷却系统软管
SAE J 20-1-2018	冷却软管(政府用于替代MS52130部分内容而对SAE J20进行的增补)
CAE 120 2 2019	冷却软管—钢丝缠绕支撑软管的正常使用(政府用于替代MS51008部分内
SAE J 20-2-2018	容而对SAE J20进行的增补)
SAE J 30-2012	燃油和机油软管
SAE J 31-2012	液压式铲车举升能力
SAE J 33-2017	雪地车定义和术语—总则
SAE J 34-2011	机动游艇外部噪声测量规程
SAE J 38-1991	装载机举升臂支撑装置
SAE J 44-2021	雪地车行车制动系统性能要求
SAE J 45-2021	雪地车制动系统试验规程
SAE J 46-1993	车轮打滑制动控制系统道路试验规程
SAE J 47-2020	摩托车可能的最大噪声声级
SAE J 48-2017	液面指示器指南
SAE J 49-2020	液压挖土机规范说明
SAE J 51-2015	汽车空调软管
SAE J 56-1999	道路车辆—交流发电机调节器—试验方法和性能要求
SAE J 57-2014	公路载货车轮胎噪声声级
SAE J 58-2015	带凸缘的12角头螺钉
SAE J 67-2014	铲斗,抓斗和挖斗额定容量 
SAE J 68-2017	雪地车开关装置和部件试验
SAE J 75-2018	机动车制动液容器兼容性
SAE J 78-2021	钢制自攻螺钉
SAE J 79-1972	制动盘和制动鼓热电偶安装
SAE J 80-2004	汽车用橡胶垫
SAE J 81-2012	滚丝螺钉
SAE J 82-2013	机制螺钉机械和质量要求
SAE J 88-2013	非道路工作机械外部噪声测量
SAE J 89-2018	雪地车座椅动态缓冲性能标准
SAE J 92-2019	雪地车节气门控制系统
SAE J 95-2017	工业设备前照灯
SAE J 96-2019	工业设备闪光警报灯 通用工业机械人员防护
SAE J 98-2019 SAE J 99-2011	公路上使用的工业设备灯光和标志
SAE J 199-2011 SAE J 100-2016	A类车辆风窗玻璃阴影区域
SAE J 100-2010 SAE J 101-2013	汽车鼓式制动器液力分泵
SAE J 107-2019	摩托车操纵件和显示器
SAE J 107-2019 SAE J 108-2013	摩托车制动系统道路试验规程
SAE J 108-2013 SAE J 109-2014	摩托车制动系统性能要求
SAE J 111-2002	<b>全</b> 向凸缘密封圈试验
SAE J 111-2002 SAE J 112a-1977	电动风窗玻璃刮水器开关
SAL J 112a-19//	

标准号	
10WP 3	13**E H10*
SAE J 114-1994	座椅安全带织带磨损性能要求
SAE J 115-2018	非道路作业机械安全标志
SAE J 119-2005	纤维板褶皱弯曲试验
SAE J 121-1997	淬硬和回火螺纹紧固件的脱碳
SAE J 121M-1997	淬硬和回火公制螺纹紧固件的脱碳
SAE J 123-1994	用于疲劳载荷的螺栓,螺钉和双头螺栓的表面不连续性
SAE J 125-2018	铸铁温升性能
SAE J 126-2015 SAE J 128-2011	冷、热轧钢板和钢带的选择和说明 乘用车和轻型载货车乘员约束系统评价
SAE J 128-2011 SAE J 129-1981	发动机和传动系识别号码
SAE J 131-2010	摩托车转向信号灯
SAE J 133-2011	商用挂车和半挂车鞍座牵引主销性能
SAE J 134-2013	乘用车和轻型载货车与挂车组成的列车制动系统道路试验代码
SAE J 135-2013	乘用车与挂车组成的列车行车制动系统性能要求
SAE J 138-2019	试验项目的动力学研究摄影分析指南
SAE J 139-2020	点火系统术语
SAE J 140-2013	座椅安全带硬件试验规程
SAE J 141-2013	座椅安全带硬件性能要求
SAE J 151-2008	冷却系统卸压
SAE J 151-2020	冷却系统卸压
SAE J 153-2018	操作人员预防措施
SAE J 156-2019	熔断器
SAE J 159-2002	额定容量系统
SAE J 160-2013	摩擦材料在暴露在温度升高的环境中时尺寸的稳定性 低压电线和电缆终端接头及铰接夹
SAE J 163-2011 SAE J 164-2020	低压电线和电缆终辆按关及 <b>议</b> 按关 散热器盖和加水口颈
SAE J 167-2020	农用拖拉机顶部防护—试验规程和性能要求
SAE J 169-1985	非道路车辆操作人员空间内空调系统的设计指南
SAE J 174-2019	英制钢螺纹紧固件扭力试验规程
SAE J 175-2021	道路车辆车轮横向冲击试验规程
SAE J 176-2014	非道路自驱动作业机械快速加油设备
SAE J 179-2013	载货车盘式车轮和可拆卸轮辋—标识
SAE J 180-2019	非道路工作机械充电系统
SAE J 182-2020	机动车辆基准标志和三维坐标系
SAE J 183-2016	发动机油性能和发动机维修分类(除节能方面外)
SAE J 183-2020	发动机油性能和发动机维修分类(除节能方面外)
SAE J 184-2014	噪声数据获得系统的检定
SAE J 185-2016	非道路机械的出入系统
SAE J 188-2012	高体积膨胀型动力转向压力软管
SAE J 189-2012 SAE J 190-2012	低压动力转向回油软管 钢丝编织动力转向压力软管
SAE J 190-2012 SAE J 191-2014	W 经
SAE J 191-2014 SAE J 192-2021	雪地车最大外部噪声等级
SAE J 192-2021 SAE J 193-2012	球节及球座总成试验规程
SAE J 195-1988	机动车辆自动车速控制器

<del>1</del> =\#- □	<b>↓□ 从</b> 切 <b>↓</b> □
标准号	
SAE J 198-2020	载货车、大客车及多用途车风窗玻璃刮水系统
SAE J 200-2015	橡胶材料分类体系
SAE J 201-1997	乘用车和轻型载货车在用制动器性能试验规程
SAE J 207-2012	汽车金属装饰件和结构件的镀铬和镍
SAE J 211-1-2014	冲击试验用仪器—第1部分—电子仪器
SAE J 211-2-2014	冲击试验用仪器—第2部分—摄影仪器
SAE J 213-2014	摩托车分类
SAE J 216-2010	乘用车玻璃—电路
SAE J 217-2016	不锈钢17—7PH弹簧钢丝和弹簧
SAE J 218-1981	乘用车识别术语
SAE J 220-2017	起重机起重臂限位装置
SAE J 222-2013	驻车灯(前位置灯)
SAE J 224-2017	碰撞变形分类
SAE J 225-2003	商用车制动系统扭矩平衡试验代码
SAE J 226-2011	发动机预热器
SAE J 228-1995	空气流量参考标准
SAE J 229-2013	乘用车行车制动器结构总成试验规程
SAE J 230-2016	不锈钢, SAE 30302, 弹簧钢丝和弹簧
SAE J 234-1977	电动风窗玻璃清洗器开关
SAE J 235-1971	电动鼓风机电机开关
SAE J 238-2017	螺母和锥形弹簧垫圈总成
SAE J 240-2012	汽车蓄电池寿命试验
SAE J 243-2021	汽车密封胶,粘结剂和缓冲胶剂的试验方法
SAE J 244-2011 SAE J 246-2017	柴油机进气或排气流量测量
SAE J 240-2017 SAE J 249-1988	球面和凸缘管接头 机械制动灯开关
SAE J 249-1988 SAE J 250-1959	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SAE J 250-1939 SAE J 253-1989	前照灯开关
SAE J 254-2011	废气排放测量用仪器和测量技术
SAE J 257-2019	载货车和大客车制动额定功率要求
SAE J 259-1971	点火开关
SAE J 264-2021	视野术语
SAE J 266-1996	乘用车和轻型载货车稳态方向控制试验规程
SAE J 267-2021	车轮/轮辋—载货车和客车—性能要求和试验规程
SAE J 268-2016	摩托车后视镜
SAE J 272-2008	车辆识别代号
SAE J 277-2019	雪地车电气系统设计电压的维护
SAE J 278-2021	雪地车制动灯
SAE J 279-2021	雪地车尾灯(后位置灯)
SAE J 280-2021	雪地车前照灯
SAE J 283-2019	带三点式挂接装置的农用拖拉机液压举升能力试验规程
SAE J 284-2016	农用、建筑和工业装备安全警报信号
SAE J 285-2012	点火式和压燃式发动机用汽油分配泵喷嘴
SAE J 286-2012	SAE第2号离合器摩擦试验机械指南
SAE J 287-2016	驾驶员手控制区域

标准号	标准名称
SAE J 288-2021	雪地车燃油箱
SAE J 291-2013	制动液温度测定
SAE J 292-2014	雪地车及车灯、反射装置和相关装备
SAE J 293-2017	车辆坡道驻车性能要求
SAE J 294-2021	GVWR大于4 500公斤(10 000 lb)车辆的行车制动器总成试验规程
SAE J 297-2013	工业装备操作人员控制件
SAE J 299-2009	制动距离试验规程
SAE J 300-2021	发动机机油黏度分级
SAE J 301-2006 SAE J 304-2016	新的或已修订技术报告的有效日期 发动机机油试验
SAE J 304-2016 SAE J 306-2019	汽车次轮润滑剂粘度分级
SAE J 308-2019 SAE J 308-2007	和和手动变速器润滑剂 1
SAE J 310-2020	汽车润滑脂
SAE J 311-2000	乘用车自动变速器液
SAE J 312-2019	车用汽油
SAE J 313-2017	柴油
SAE J 314-2012	毛毡—羊毛和部分羊毛
SAE J 315-2010	纤维板试验规程
SAE J 318-2021	汽车空气制动管接头
SAE J 322-2014	非金属装饰材料—确定抗硫化氢腐蚀性的试验方法
SAE J 323-2021	确定塑料冷裂性的试验方法
SAE J 326-2020	液压挖土机术语
SAE J 328-2021	乘用车及轻型载货车车轮性能要求和试验规程
SAE J 331-2020	摩托车噪声声级
SAE J 332-2020	检测乘用车和轻型载货车轮胎一致性的试验设备
SAE J 335-2020	多位小型发动机排气系统点火抑制
SAE J 336-2011	载货车驾驶室内部噪声声级
SAE J 339-1994	座椅安全带织带磨损试验规程
SAE J 342-2020	大型发动机火花防止器试验规程
SAE J 343-2017	SAE 100R系列液压软管和软管总成试验和试验规程
SAE J 345-2018	干湿路面乘用车轮胎最大和抱死时车轮制动力
SAE J 348-2020	车轮三角垫木
SAE J 349-2017	黑色金属杆,棒,管和丝的表面缺陷检查
SAE J 350-2020	中型发动机火花防止器试验规程
SAE J 356-2019	可控焊接火花的低碳钢管的弯曲,双层扩口、串珠、成型和钎焊
SAE J 357-2016	发动机油的物理和化学特性
SAE J 358-2017	非破坏性试验
SAE J 359-2018	红外线试验
SAE J 360-2020	载货车和大客车坡道驻车性能试验规程
SAE J 361-2021	汽车内饰件和外饰件视觉评价规程
SAE J 363-2012 SAE J 365-2020	滤清器座的安装 装饰材料抗擦伤性试验方法
SAE J 365-2020 SAE J 366-2011	表
SAE J 369-2011 SAE J 369-2019	车辆内部聚合物材料燃烧特性—水平试验方法
SAE J 371-2016	非道路自驱动工作机械的放油、注油和油位螺塞
S.1L 0 S / 1 2010	11 ~ 6月 日 2日77 — 日 3月74日 3人1日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

标准号	标准名称
1000 5	love Him
SAE J 373-2012	单片和双片弹簧加载式离合器壳内尺寸
SAE J 374-2015	车顶抗压试验规程
SAE J 375-2019	负荷半径或悬臂角指示系统
SAE J 376-2019	起重机举升负载指示装置
SAE J 377-2007	车辆声音信号装置
SAE J 378-2018	船用发动机布线
SAE J 379-2017	制动衬片高氏硬度
SAE J 380-2017	摩擦材料比重
SAE J 381-2020	载货车,大客车和多用途车风窗玻璃除雾系统试验规程和性能要求
SAE J 383-2014	机动车辆座椅安全带固定点设计规程
SAE J 384-2014	机动车辆座椅安全带固定点试验规程
SAE J 386-2012	非道路工作机械操作人员约束系统
SAE J 387-2014	机动车辆灯光术语
SAE J 390-1999	双向尺寸 颗粒物尺寸定义
SAE J 391-2011 SAE J 392-2020	摩托车和电机驱动电气系统设计压力维护
SAE J 392-2020 SAE J 393-2017	商用车辆车轮,轮毂,轮辋术语
SAE J 397-2017 SAE J 397-2015	防护结构试验室评价—偏转极限值
SAE J 398-2012	乘用车,多用途车和轻型载货车燃油箱加注口条件
SAE J 399-1985	经阳极电镀的铝制汽车部件
SAE J 400-2012	表面涂层的耐剥落试验
SAE J 401-2012	钢的选择和使用
SAE J 402-2005	锻制钢和轧制钢的SAE编号系统
SAE J 403-2014	SAE碳素钢的化学成分
SAE J 404-2009	SAE合金钢的化学成分
SAE J 405-2018	SAE锻制不锈钢的化学成分
SAE J 406-2009	钢的可淬性确定方法
SAE J 409-2021	产品分析—热处理或铸钢化学成分分析的容许变差
SAE J 411-2015	碳素钢和合金钢
SAE J 412-1995	钢的热处理和一般特性
SAE J 413-2011	热处理可锻钢的机械性能
SAE J 415-2018	热处理术语定义
SAE J 417-2018	硬度试验和硬度值换算
SAE J 419-2018	脱碳的测量方法
SAE J 420-2018	磁粉检查
SAE J 421-2018	磁性颗粒法测定的钢清洁度
SAE J 422-2018	用显微镜确定钢所含物质的方法
SAE J 423-1998	硬化层深度测量方法 
SAE J 425-2018	用涡电流法进行电磁试验
SAE J 426-2018 SAE J 427-2018	液体渗透剂试验方法 渗透辐射检查
SAE J 427-2018 SAE J 428-2018	修
SAE J 428-2018 SAE J 429-2014	起严极恒重 外螺纹紧固件机械性能和材料要求
SAE J 429-2014 SAE J 430-2016	非螺纹紧固件碳素钢实心铆钉机械性能和材料要求
SAE J 430-2016 SAE J 431-2018	
DAL J 731-2010	1 (十八吋)(

标准号	标准名称
ησον μ	MAK HAD
SAE J 434-2017	汽车可锻(球墨)铸铁件
SAE J 435-2018	汽车铸钢件
SAE J 437-2018	工具和模具钢的选用和热处理
SAE J 438-2018	工具和模具钢
SAE J 439-2018	硬质合金刀具
SAE J 441-2013	切割钢丝喷丸
SAE J 442-2019	喷丸处理用试验带,支架和钢带
SAE J 443-2017 SAE J 444-2017	使用标准喷丸试验带的规程
SAE J 444-2017 SAE J 445-2013	喷丸处理和喷砂清洗用铸丸和铸粒的规格 金属喷丸和喷粒的机械性能试验
SAE J 447-2016	机动车辆车身及底盘部件的防腐
SAE J 448-2011	表面质地
SAE J 449-2011	表面质地的控制
SAE J 450-2017	屈服强度和屈服点术语的使用
SAE J 451-2018	铝合金—基本原理
SAE J 452-2018	SAE铸铝合金的一般信息—化学组成,机械和物理性能
SAE J 454-2018	锻制铝合金的数据
SAE J 457-2017	SAE锻制铝合金的化学组成,机械性能限值和尺寸公差
SAE J 459-2018	轴承和轴瓦合金
SAE J 460-2018	轴承和轴瓦合金—SAE轴承和轴瓦的化学组成
SAE J 461-2018	锻铜和铸铜合金 
SAE J 462-2018 SAE J 463-2018	锻铜合金 锻铜和铜合金
SAE J 464-2017	镁合金
SAE J 465-2018	铸镁合金
SAE J 466-2018	<b>锻镁合金</b>
SAE J 467-2018	特殊用途合金(超级合金)
SAE J 468-2018	锌合金锭和压铸件锌合金的成分
SAE J 469-2017	锌模铸合金
SAE J 470-2018	锻镍和与镍有关的合金
SAE J 471-2018	粉末冶金金属部件: 黑色
SAE J 473-2018	焊锡
SAE J 474-1985	电镀及抛光
SAE J 476-2013	密封式管螺纹
SAE J 482-2016 SAE J 483-2016	高六角头螺母 槽顶(暗,盖帽式)螺母
SAE J 485-2016 SAE J 485-2016	安装开口销用螺栓和螺钉杆上的孔及螺母的槽
SAE J 490-2012	球节
SAE J 491-2012	转向球头销和球座总成
SAE J 492-2016	铆钉和铆接
SAE J 493-2013	杆端销和U形夹
SAE J 499-2014	装配用零件软拉孔直齿内花键
SAE J 501-2014	轴端
SAE J 502-2018	半圆键
SAE J 503-2018	半圆键槽和键沟

标准号	标准名称
	ata Maria Nova (1)
SAE J 506-2011	套筒式半轴
SAE J 510-2016	机动车辆悬架用钢板弹簧—美制单位
SAE J 511-2016	空气弹簧术语
SAE J 512-2017 SAE J 513-2019	汽车管接头制冷剂管接头—一般规定
SAE J 513-2019 SAE J 514-2012	前传剂官按头——放戏足 液压管接头
SAE J 514-2012 SAE J 514-1-2021	流体动力与一般用途的金属连接 第1部分: 37度扩口接头
SAE J 514-1-2021 SAE J 515-2001	液压O形环材料,特性和尺寸规范
SAE J 516-2021	液压软管配件
SAE J 517-2020	液压软管
5112 0 517 2020	液压法兰管,管道和软管连接,4螺钉法兰连接 第1部分: 3.5兆帕-35兆帕
SAE J 518-1-2013	(代码61)
SAE J 518-2-2017	液压法兰管,管道和软管连接,4螺钉法兰连接 第2部分:42兆帕(代码62)
~. =	液压法兰夹具,依据SAE J518(代码61)使用2-screw法兰连接时,对低压力
SAE J 518-3-2021	时有要求
SAE J 524-2016	弯曲和扩口用退火无缝低碳钢管
SAE J 525-2016	弯曲和扩口用退火焊接冷拉低碳钢管
SAE J 526-2016	焊接低碳钢管
SAE J 527-2017	铜焊双层壁低碳钢管
SAE J 529-2013	燃油喷射管
SAE J 530-2018	汽车用管接头
SAE J 531-2020	汽车用管子,加注口和排出螺塞
SAE J 532-2020	汽车用直螺纹加注口和排出螺塞
SAE J 533-2020	管的扩口
SAE J 534-2021	润滑设备
SAE J 537-2016	蓄电池
SAE J 539-1993	柴油机电气系统电压
SAE J 541-1996	起动机电路的电压降
SAE J 542-1991	起动机的安装
SAE J 543-1995	起动机小齿轮和齿圈
SAE J 544-1996	电起动机试验规程
SAE J 548-1-2013	火花塞
SAE J 548-2-2013	火花塞安装座孔
SAE J 549-2020	火花塞提前点火率
SAE J 551-1-2020	车辆,船(最大15米)和机械电磁兼容性(16.6 Hz—18 GHz)性能等级和测量
GAE 1.551 12 2002	方法
SAE J 551-13-2003	车辆抗电磁干扰性—大电流注入
SAE J 551-15-2015	车辆抗电磁干扰性—静电放电(ESD)
SAE J 551-16-2017	车辆抗电磁骚扰性(反射法)第16部分: 抗电磁场 车辆电磁免疫力-电源线磁场
SAE J 551-17-2015	
SAE J 551-5-2017 SAE J 553-2016	电动车宽带(9 kH—30 MHz)磁场和电场强度性能等级和测量方法 断电器
SAE J 553-2016 SAE J 554-1987	电保险丝(管式)
SAE J 554-1987 SAE J 560-2016	电床应丝(自八) 载货车挂车跨接电缆7线电插头
SAE J 560-2010 SAE J 561-2010	孔式及叉式电接头
5/1L 3 501-2010	ルベスクとではく

标准号	标准名称
G 1 F 1 5 6 2 2 2 2 2	
SAE J 563-2009	6 V和12 V点烟器插座
SAE J 564-1990	前照灯变光开关
SAE J 565-1989 SAE J 567-2015	半自动前照灯变光装置
SAE J 567-2013 SAE J 572-2011	光源保持系统 建筑和工业机械封闭式灯光部件的要求
SAE J 572-2011 SAE J 573-2011	微型灯泡
SAE J 575-2011 SAE J 575-2021	总宽度小于2032 的车辆用照明装置的试验方法和装备
SAE J 576-2017	光学部件用塑料材料,如机动车辆照明装置透镜和反射器
SAE J 577-2015	振动试验机和操作程序
SAE J 577 2016	颜色规格
SAE J 581-2011	辅助行车灯
SAE J 583-2020	前雾灯
SAE J 584-2020	摩托车前照灯
SAE J 585-2014	总宽度小于2032 mm的机动车用尾灯(后位灯)
SAE J 586-2016	总宽度小于2032 mm的机动车用制动灯
SAE J 587-2017	牌照板照明装置(后牌照板照明装置)
SAE J 588-2021	总宽度小于2032 mm的机动车用转向信号灯
SAE J 589b-1977	转向信号灯开关
SAE J 591-2011	聚光灯
SAE J 592-2016	总宽度小于2032 mm的机动车用示宽灯
SAE J 593-2021	倒车灯
SAE J 594-2018	回复反射器
SAE J 595-2021	被认可的急救车,保养和维修车辆的闪光警示灯
SAE J 599-2015	灯光检查代码
SAE J 600-2011	前照灯目标试验设备
SAE J 602-2011	机械照准前照灯的照准装置
SAE J 604-2011	发动机术语—总则
SAE J 609-2003	小型发动机安装法兰和动力输出轴
SAE J 614-2011	发动机和变速箱量油计标记
SAE J 617-2014	发动机飞轮壳和变速器壳结合法兰
SAE J 618-2012	单片弹簧加载离合器飞轮
SAE J 619-2012	双片弹簧加载离合器飞轮
SAE J 620-2012	与驱动环式偏心离合器的工业动力输出装置和发动机上安装的船用齿轮及
GAE I (21 2012	单轴承发电机相配用的工业发动机飞轮
SAE J 621-2012	带驱动环式偏心离合器的工业功率输出装置
SAE J 631-2018	散热器术语 图 <b>2.</b>
SAE J 635-2018	风扇毂螺栓定位圆和导孔 V型 L 带和 L 带於
SAE J 636-2019 SAE J 637-2012	V型皮带和皮带轮 汽车V型皮带传动
SAE J 637-2012 SAE J 638-2011	机动车辆暖风装置试验规程
SAE J 639-2011 SAE J 639-2020	机切斗
SAE J 639-2020 SAE J 640-2011	平用
SAE J 640-2011 SAE J 641-2019	液力传动术语
SAE J 643-2019	液力传动试验代码
SAE J 645-2017	汽车变速器术语
5/1L J 075-201/	17个人心明小归

标准号	标准名称
CAE I (4( 2010	
SAE J 646-2018 SAE J 647-2019	行星齿轮—术语 自动变速器原理图
SAE J 648-2011	自动变速器液压控制系统术语
SAE J 649-2011	自动变速器功能术语
SAE J 651-2015	乘用车和轻型载货车自动变速器和自动驱动桥试验代码
SAE J 656-1988	汽车制动术语和定义
SAE J 661-2021	制动衬片质量控制试验规程
SAE J 662-2011	制动块倒角
SAE J 663-2013	制动衬片铆钉和制动块螺栓
SAE J 670-2008	车辆动力学术语
SAE J 671-2014	减振材料和车身底部涂层
SAE J 673-2021	汽车安全玻璃材料
SAE J 674-2005	机动车和机动车装备用安全玻璃材料
SAE J 678-2011	汽车速度表和里程表
SAE J 680-2015	载货车驾驶室仪表和控制件的位置和操作
SAE J 682-2011	后轮防溅和飞石防护
SAE J 683-2011	轮胎防滑链间隙—载货车,大客车和车辆列车(郊区客车,城间客车和公共
	汽车除外)
SAE J 684-2014	汽车挂车联接装置,铰链和安全链
SAE J 686-2012	机动车牌照板
SAE J 691-2011	载货车CA尺寸
SAE J 693-2011	载货车跨越双胎的总宽度 (************************************
SAE J 694-2021	货车与客车盘式车轮/轮毂或轮鼓接触面尺寸
SAE J 695-2011	机动车辆的转向能力和跑偏
SAE J 697-2011	全挂车或台车的安全链
SAE J 699-2011	设计机动车辆维修设施时使用的车辆平均尺寸
SAE J 700-2020	商用挂车和半挂车牵引主销 おなたることがはたことがはいる。
SAE J 701-2017	载货车牵引车半挂车互换联接尺寸 载货车—牵引车及载货车—挂车制动和电气连接位置
SAE J 702-2013 SAE J 703-2015	载贞平一年引手及载贞平一在丰前幼和电气连接位直 载货车及载货车牵引车燃油系统
SAE J 703-2013 SAE J 704-2017	用于安装载货车变速器上的6螺栓和8螺栓动力输出装置的开口
SAE J 704-2017 SAE J 706-2017	位在等级
SAE J 700-2017 SAE J 709-1977	农用拖拉机轮胎载荷,扭矩系数和充气压力
SAE J 711-1991	今后设计农用拖拉机时轮胎选用表
SAE J 712-2019	工业及农业用盘式车轮
SAE J 714-1993	工业用和农业用盘式车轮安装零部件
SAE J 717-2019	农用拖拉机辅助动力驱动装置
SAE J 738-2020	双斜横截口切削刃
SAE J 740-2011	切削刃和刀头的沉头方孔
SAE J 744-2021	液压泵和马达安装及传动尺寸
SAE J 745-2019	液压动力泵试验规程
SAE J 746-2019	液压马达试验规程
SAE J 747-2017	控制阀试验规程
SAE J 748-2019	液压方向控制阀(最大压力3000psi)
SAE J 751-1997	非道路用轮胎和轮辋分类—建筑机械

标准号	标准名称
GAE 1552 2011	<i>体协</i> 国期主
SAE J 753-2011	维修周期表
SAE J 755-2015 SAE J 759-2014	船用螺旋桨轴轴端和轮毂 灯光识别代码
SAE J 759-2014 SAE J 764-2011	好
SAE J 765-2017	起重机装载稳定性试验代码
SAE J 771-2012	汽车印制电路
SAE J 771-2012 SAE J 772-2017	载货车变速器后端六角螺栓、八角螺栓及动力输出装置周围间隙
SAE J 773-2016	在形弹簧垫圈
SAE J 774-2011	紧急警报装置及其防护壳
SAE J 775-2018	发动机提升阀信息报告
SAE J 782-2014	机动车辆座椅手册
SAE J 792a-1968	SAE喷抛清理手册
SAE J 800-1994	机动车辆座椅安全带总成的安装
SAE J 810-1996	钢板普通表面缺陷分类
SAE J 811-2017	金属机械预加应力表面滚压法及其他方法
SAE J 814-2018	内燃机冷却剂
GAE 1015 1 1001	工程设计可维修性指南—建筑和工业机械—可维修性定义—非道路工作机
SAE J 817-1-1991	械
SAE J 817-2009	工程设计可用性指南—建筑和工业机械—维修指南—非道路工作机械
CAE 1017 2 1001	工程设计可维修性指南—建筑和工业机械—可维修性索引—非道路工作机
SAE J 817-2-1991	械
SAE J 819-1995	发动机冷却系统现场试验(空气—沸腾)
SAE J 820-2017	起重机缆索速度和功率试验代码
SAE J 823-1994	闪光器试验
SAE J 824-1995	发动机旋转和气缸定序
SAE J 826-2021	H点机械和设计工具规程和规格
SAE J 826-2-2016	H点机械用2-D CAD模板
SAE J 826-3-2021	SAE J 826 H点机械用3D CAD
SAE J 827-2013	高碳铸钢喷丸
SAE J 829-2019	油箱加注口盖和盖保持器
SAE J 831-1998	电气定义
SAE J 835-2011	剖分式衬套—设计和应用
SAE J 836-2018	汽车冶金连接件
SAE J 839-1998	乘用车侧门锁系统
SAE J 840-2017	制动蹄和衬片粘结剂试验规程
SAE J 843-2013	乘用车和轻型载货车制动系统道路试验代码
SAE J 844-2012	空气制动系统非金属管
SAE J 845-2021	被认可的急救、维修和保养车辆的声音报警装置
SAE J 846-2020	液体导管和接头识别编码系统
SAE J 847-2011	挂车拖杆环和挂钩/连接装置性能
SAE J 848-2018	重型商用挂车和半挂车牵引鞍座主销 2 苹 比东的连接装置和附供的位置
SAE 1850 2015	多节挂车的连接装置和附件的位置
SAE J 850-2015	固定刚性壁障碰撞试验 商用车轮辋可拆卸车轮,可拆卸轮辋和间隔圈—尺寸
SAE J 851-2011 SAE J 852-2017	問用手牝铜·马孙即羊牝,马孙即牝铜和间隔圈──尺·马 机动车用前转向灯
SAE J 032-201/	7元497十/节 即 村 門 八

标准号	
SAE J 853-1981	车辆识别代号
SAE J 855-2009	纺织品和塑料拉伸和变形试验方法
SAE J 858-2011	片式电接头
SAE J 860-2015 SAE J 861-2012	有机装饰材料质量(重量)测量试验方法 有机装饰材料耐脱色试验方法
SAE J 862-2011	影响机械驱动的汽车速度表和里程表精度的因素
SAE J 863-2011	薄钢板冲压时塑性变形测定法
SAE J 864-2018	用锉刀进行的表面硬度试验
SAE J 866-2019	刹车片摩擦系数识别与环境标识系统
SAE J 873-2011	建筑,林业和工业机械牵引力试验规程
SAE J 875-2011	挂车车轴校准
SAE J 876-2015	宽轮辋及车轮
SAE J 879b-1968	机动车座椅系统
SAE J 880-2011	商用车制动系评定试验规范
SAE J 881-2021	起重机滑轮和转鼓尺寸
SAE J 882-2012	汽车用纺织品和塑料厚度试验方法
SAE J 883-2014	确定汽车纺织品材料尺寸稳定性试验方法
SAE J 884-1991	农用拖拉机驱动轮胎液体配重平衡平台
SAE J 885-2011	与机动车设计相关的
SAE J 887-2015	校车报警灯
SAE J 891-2016	弹簧螺母
SAE J 892M-2016	压紧弹簧螺母公制尺寸系列一般说明
SAE J 896-2011 SAE J 899-2021	发动机辅助传动装置用装配法兰 非道路自行推力机械操作者座椅尺寸
SAE J 899-2021 SAE J 901-2007	万向节及传动轴术语—定义—应用指南
SAE J 901-2007 SAE J 902-2019	乘用车挡风玻璃除霜除雾系统
SAE J 903-1999	乘用车前风窗刮水系统
SAE J 905-2009	燃油过滤器试验方法
SAE J 910-1988	危险报警信号开关
~	钢板金属涂层的表面纹理、粗糙度(Ra),峰值计数(Pc)和平均轮廓间
SAE J 911-2017	距(Rsm)测量
SAE J 912-2012	汽车装饰材料的抗粘连性及相关特性的试验方法
SAE J 913-2021	汽车用织物及纤维材料的液体分散性试验方法
SAE J 914-2014	车长小于12m的车辆侧转向信号灯
SAE J 915-2017	自动变速箱手动操作步骤
SAE J 917-2014	船用推拉式控制缆索
SAE J 918c-1970	乘用车轮胎性能要求和试验方法
SAE J 919-2013	单独式操作者的非公路机械噪声测量
SAE J 920-2013	非公路工作机械技术公报
SAE J 922-2011	涡轮增压器术语 4. 左 Tuck 左 Tuck
SAE J 923-2012	货车和客车驱动桥术语
SAE J 924-2011 SAE J 927-2012	止推垫圈的设计和应用 发动机上安装的变矩器的飞轮
SAE J 927-2012 SAE J 928-2010	电线接头—插头及插座的类型
SAE J 928-2010 SAE J 930-2016	电线按关—加头及加座的关至 非公路机械蓄电池
5AL 3 730-2010	TF A 图17/1/1/以田 电16

标准号	标准名称
SAE J 931-2012	液压动力回路滤清-应用与方法
SAE J 931-2012 SAE J 932-2011	常量应变及微量应变的定义
SAE J 933-2011	自攻螺钉的机械性能和质量要求
SAE J 934-1998	车辆乘员门铰链系统
SAE J 935-2009	高强度碳素钢和合金模压钢
SAE J 940-2019	A/C碳钢板和带钢术语表
SAE J 941-2008	汽车驾驶员眼位
SAE J 942-1999	乘用车前风窗洗涤器系统
SAE J 946-2002	径向凸缘密封圈应用指南
SAE J 947-2014	纤维板术语表
CAE 1049 2017	确定汽车车厢布、乙烯树脂和皮革的耐腐蚀性和汽车车厢布抽丝的试验方
SAE J 948-2017	法
SAE J 949-2009	确定内饰材料和基底硬度(挠度系数)的试验方法
SAE J 953-2011	乘用车后窗除霜系统
SAE J 958-2012	起重吊车术语和尺寸
SAE J 960-2018	船用操纵缆连接—发动机离合器杠杆
SAE J 961-2018	船用操纵缆连接—发动机节流阀杠杆
SAE J 964-2016	检测镜反射和混浊的推荐规程
SAE J 965-2018	研磨耐久性
SAE J 966-2000	测量乘用车轮胎每英里转数的试验规程
SAE J 966-2019	乘用车轮胎每英里转动次数试验规程
SAE J 968-1-2021	柴油机喷射油泵试验—第1部分:校正喷嘴和保持架总成
SAE J 968-2-2021	柴油机喷射油泵试验—第2+E594部分: 孔板流量测量
SAE J 972-2015	移动障壁碰撞试验
SAE J 973-2020	点火系统测量规程
SAE J 974-2011	农用设备闪光报警灯
SAE J 975-1993	农用设备前照灯
SAE J 983-1998	起重机和缆索式挖掘机的基本操作控制杆的布置
SAE 1985-2016	后视镜设计中应考虑的视觉因素
SAE J 986-2018 SAE J 987-2019	乘用车及轻型货车噪声级别 桁臂架起重机试验方法
SAE J 987-2019 SAE J 990-2020	工业和农业割草机命名法
SAE J 990-2020 SAE J 993-2018	铝合金及其热调质命名系统
SAE J 994-2014	倒车电子警报装置性能试验
SAE J 995-2017	钢螺母的机械及材料要求
SAE J 997-2020	防止火花装置的试验碳
SAE J 999-2011	吊杆起重机动力脱离装置
SAE J 1004-2019	发动机冷却系统术语词汇
SAE J 1012-1993	操作者工作舱增压系统试验规程
SAE J 1014-2017	集材机和履带式拖拉机用牵引绞盘术语及分类
SAE J 1015-2012	每小时吨公里试验规程
SAE J 1024-2011	建筑及工程机械燃油加热热风装置
SAE J 1025-2012	测量载货车轮胎每公里/英里转数的试验规程
SAE J 1028-1998	机动起重机工作区定义
SAE J 1029-2012	建筑掘土机械的灯光及标识

标准号	标准名称
SAE J 1033-2012	飞轮、飞轮壳及其配件的孔偏心和面偏差的测量
SAE J 1037-2015	前风窗洗涤器管
SAE J 1038-2020	儿童用雪地车的建议
SAE J 1042-2012	通用机械操作者的保护
SAE J 1044-2012	世界制造厂识别代号
SAE J 1050-2009	驾驶员视野的描述和测量
SAE J 1051-2013 SAE J 1052-2017	非公路机械座垫挠性变形量的测量 机动车辆驾驶员及乘员头部位置
SAE J 1052-2017 SAE J 1053-2016	英制系列单线程钢制冲压螺纹设计
SAE J 1053M-2016	公制系列单线程钢制冲压螺纹设计
SAE J 1058-2015	标准钢板的厚度及公差
SAE J 1059-2011	车速表试验规程
SAE J 1060-2014	评价与机动车辆车轮有关的噪声和乘坐舒适性的主观等级量表
SAE J 1062-2019	雪地车乘员手柄
SAE J 1063-2013	悬臂式起重机结构试验方法
SAE J 1065-2016	钢制液压管的额定工作压力
SAE J 1067-2016	七导线电缆-载货车和客车
SAE J 1069-2012	非公路自驱式作业机械快速保养用机油更换系统
SAE J 1072-2017	烧结工具材料
SAE J 1073-2012	弹簧离合器旋转试验规程
SAE J 1074-2014	发动机噪声等级测量规程(D)
SAE J 1075-2013	建筑工地噪声测量
SAE J 1076-1990	倒车灯开关 八兵帝宁济区仲徐子和重担县联络力的推荐文法
SAE J 1078-2020 SAE J 1079-2012	分析确定液压伸缩式起重机悬臂能力的推荐方法 偏心离合器旋转试验规程
SAE J 1079-2012 SAE J 1081-2000	准标准钢
SAE J 1081-2000 SAE J 1082-2008	燃料消耗量道路检测规程
SAE J 1083-2012	机械未经许可的启动或移动
SAE J 1085-2017	弹性绝缘体动力特性试验
SAE J 1086-2012	金属和合金的编号
SAE J 1087-2019	单向离合器-术语
SAE J 1093-2020	桁架式起重机吊杆系统分析规程
SAE J 1094-2011	尾气排放测量定容积取样系统
SAE J 1095-2021	轮辐和轮毂疲劳试验规程
SAE J 1096-2021	在定置条件下重型载货车外部噪声测量
SAE J 1098-2018	每小时吨公里的应用
SAE J 1099-2018	金属及非金属材料的低循环疲劳性能技术报告
SAE J 1100-2009	机动车辆尺寸
SAE J 1101-2020	摩托车停车稳定性试验规程
SAE J 1102-2016	车轮螺栓机械和材料要求
SAE J 1102M-2016 SAE J 1105-2006	公制车轮螺栓机械和材料要求 前向警告喇叭的电气性能、试验和应用
SAE J 1105-2006 SAE J 1106-2012	前问警音喇叭的电气性能、试验和应用 乘用车轮胎稳态力和力矩特性测量用试验室试验机
SAE J 1100-2012 SAE J 1107-2012	乘用车轮胎稳态力和力矩特性测量用试验室试验机和试验规程
SAE J 1107-2012 SAE J 1109-2019	绞接式橡胶轮集材机部件术语
2.112 0 1107 2017	SYANG MANAGEMENT HELLINGS

标准号	标准名称
SAE J 1111-2018	带抓斗的集材机部件术语 车辆、船泊(船长最大15米)及机械(航空器除外)部件电磁兼容性测量规程及
SAE J 1113-1-2018	限制(16.6Hz到18GHz,所有导线)
CAE 11112 2 2004	车辆(航空器除外)电磁兼容性测量规程及限制-传导屏蔽范围15HZ到
SAE J 1113-2-2004	250KHZ—全导线
SAE J 1113-3-2006	传导屏蔽范围250 kHz到 400 MHz的直接射频功率
SAE J 1113-4-2020	电磁辐射区域的屏蔽大电流注入法
SAE J 1113-11-2018	电源线瞬间传导的抗干扰性
SAE J 1113-12-2017 SAE J 1113-13-2015	沿电源线外的线路传导和耦合—电容耦合和电感耦合引发的电气干扰 车辆部件电磁兼容性测量规程—第13部分:静放电屏蔽
SAE J 1113-13-2013	车辆部件电磁兼容性测量规程—第13部分: 即放电屏蔽 车辆部件电磁兼容性测量规程—第21部分: 30 MHz到18GHz电磁区的屏
SAE J 1113-21-2005	蔽,吸波暗室
SAE J 1113-22-2003	车辆部件电磁兼容性测量规程-第22部分: E774电源线电磁辐射区的屏蔽
CAT 1112 24 2006	10kHz到200MHz的克劳福德微电子电池及10kHz到5GHz的多频微电子电
SAE J 1113-24-2006	池辐射电磁区的屏蔽
SAE J 1113-26-2021	车辆部件电磁兼容性测量规程—交流电源线电场屏蔽
SAE J 1113-27-2017	车辆部件电磁兼容性测量规程-第27部分-电磁辐射区的屏蔽-模式激励
	反射法
SAE J 1113-28-2004	车辆部件电磁兼容性测量规程-第28部分-电磁辐射区的屏蔽,反射法(模式调谐)
SAE J 1113-42-2006	电磁兼容性—部件试验规程—第42部分—瞬间传导发射
SAE J 1114-2019	燃油箱加注口盖及盖的固定螺纹
SAE J 1115-2021	制定和修订SAE术语及定义指南
SAE J 1116-2013	非公路自驱动机械分类
SAE J 1117-2019	液压流体动力阀压差—流量特性的测量和记录方法
SAE J 1118-2012	汽车制动系统液压阀试验规程
SAE J 1119-2013	翻转防护结构(ROPS)和坠落物防护结构(FOPS)钢制件
SAE J 1120-2012	球形杆端
SAE J 1121-2016 SAE J 1122-2016	压缩和拉伸螺旋弹簧的术语 螺旋弹簧技术要求检查表
SAE J 1122-2016 SAE J 1123-2016	汽车悬挂系统钢板弹簧—公制单位
SAE J 1123-2010 SAE J 1124-2018	与液体滤清器及其试验有关的术语
SAE J 1127-2020	蓄电池低压电缆
SAE J 1128-2020	低压基本电缆
SAE J 1131-2021	汽车气制动系统用符合SAE J884规定的非金属管和管接头总成性能要求
SAE J 1133-2011	校车停车警报
SAE J 1134-2017	SAE节装配
SAE J 1137-2012	汽车制动系统液压阀性能要求
SAE J 1138-2009	乘用车多用途车和总重量不超过10000lb的货车的驾驶员手操作位置设计标准
SAE J 1139-1999	汽车手操作件运动方向模式
SAE J 1140-2019	机动车辆油箱的加油管和加油口
SAE J 1142-2019	乘用车、厢式车、轻型载货车牵引能力设计标准和设备的使用
SAE J 1143-2019	乘用车、厢式车、轻型载货车被拖车辆/牵引设备试验规程
SAE J 1144-2019	乘用车、厢式车、轻型载货车被拖车辆传动系试验规程

标准号	标准名称
70/任 与	1707年日初
SAE J 1145-2011	排放名词与术语
SAE J 1147-2018	焊接、铜焊、锡焊材料和应用
SAE J 1148-2004	发动机进气冷却器术语
SAE J 1149-2015	气制动系统用金属管
SAE J 1151-2011	用气体色谱法测量甲烷
SAE J 1153-2012	汽车制动器液力主缸试验规程
SAE J 1154-2012	汽车制动器液力主缸性能要求
SAE J 1158-2004 SAE J 1161-2021	履带式牵引车和集材机铰索技术要求和定义 雪地运动车运行噪声测量规程
SAE J 1161-2021 SAE J 1163-2016	当 地
SAE J 1165-1986	液压油清洁度水平的纪录
SAE J 1166-2021	非公路自驱式机械—操作者—工作循环—噪声测量
SAE J 1167-2021	摩托车制动灯开关
SAE J 1168-2021	摩托车侧倾角测量规程
SAE J 1169-2007	轻型车定置噪声排放噪声测量
SAE J 1171-2016	船用电器装置外部点火保护
SAE J 1172-2012	带密封式法兰的发动机飞轮壳
SAE J 1173-2019	喷丸用玻璃尺寸分级和特性
SAE J 1174-2015	小型发动机动力设备操作者耳旁噪声测量方法
SAE J 1176-2012 SAE J 1177-2019	液压系统外部泄漏分类 液压挖掘机操作控制件
SAE J 1177-2019 SAE J 1180-2019	伸缩臂长度指示系统
SAE J 1183-2017	弹性材料和部件疲劳试验推荐指南
SAE J 1191-2018	船用高压点火电线
SAE J 1192-2017	摩托车声响信号装置性能
SAE J 1194-2016	轮式农用拖拉机翻转防护结构(ROPS)
SAE J 1197-2011	装有原木或其他材料的拨叉(但无垂直杆)的装载机的额定工作载荷
SAE J 1199-2013	钢制公制外螺纹紧固件的机械性能和材料要求
SAE J 1204-2017	旅居车和多用途挂车车轮试验规程
SAE J 1205-2018	按扣式无内胎轮胎气门嘴性能要求
SAE J 1206-2018 SAE J 1207-2014	按扣式无内胎轮胎气门嘴试验方法 减少发动机进排气噪音的消音器的效率的试验规程
SAE J 1207-2014 SAE J 1211-2012	汽车电气/电子模块稳定性验证手册
SAE J 1212-2020	林业设备防火性
SAE J 1213-1-1997	车辆的多路传输技术和数据通信网络术语
SAE J 1213-2-1988	与汽车电子学有关的可靠性术语
SAE J 1222-2014	雪地车车速控制保证
SAE J 1223-2020	船用化油器及燃油喷射节流阀体
SAE J 1226-2011	发动机预热器
SAE J 1227-2019	液压动力部件和系统的清洁度评价
SAE J 1228-2016	小工艺 - 船用推进发动机和系统 - 功率测量和声明
SAE J 1231-2021 SAE J 1232-2020	软管连接用成型接头及装配 乘用车和轻型载货车轮胎牵引装置轮廓断面确定和分类
SAE J 1232-2020 SAE J 1233-2011	%用手和程望較页手花加华
SAE J 1235-2011 SAE J 1235-2015	液压流体动力阀内部泄漏的测量和记录
	(New Applies NAVA to all 4 plum high HA NATE Line Code

标准号	
7小庄 与	物/任何物
SAE J 1236-2015	铸铁密封环(公制)
SAE J 1237-2021	公制滚压螺钉
SAE J 1238-2007	在海洋环境中固定平台上操作的起重机的分级
SAE J 1238-2017	在海洋环境中固定平台上操作的起重机的分级
SAE J 1239-2003	挂车4、5和8头矩形导线连接器
SAE J 1240-2013	飞轮旋转试验规程
SAE J 1241-1999	摩托车燃油箱和润滑油箱
SAE J 1242-2018	噪声试验规程
SAE J 1244-2008 SAE J 1246-2021	机油冷却器术语 凸镜的曲率半径的测量
SAE J 1247-2014	模拟山区的制动性能试验规程
SAE J 1247-2014 SAE J 1248-2002	摩托车停车稳定性性能要求
SAE J 1249-2008	SAE前期标准和前期SAE EX钢
SAE J 1252-2012	载货车和大客车SAE风洞试验规程
SAE J 1253-1993	发动机低温起动负荷要求
SAE J 1254-2015	伐木聚束机部件术语
SAE J 1257-2012	悬臂起重机额定工作负荷图
SAE J 1259-2012	公制球形杆端
SAE J 1260-2019	标准机油滤清器试验机油
SAE J 1261-1984	农用拖拉机轮胎动力学指标
SAE J 1263-2010	道路载荷测量和用滑行技术进行测功机模拟
SAE J 1264-2011 SAE J 1266-2001	RCCC/SAE联合燃料消耗量试验规程(短期在用车)I型
SAE J 1266-2001 SAE J 1267-2018	车桥效率试验规程 泄漏试验
SAE J 1268-1995	碳素和合金钢的硬度带级别
SAE J 1269-2020	乘用车、轻型载货车和高速公路载货车及大客车轮胎滚动阻力测量规程
SAE J 1270-2017	乘用车、轻型载货车和高速公路载货车及大客车轮胎滚动阻力测量
SAE J 1272-2021	伐木机头术语
SAE J 1273-2021	推荐的液压软管总成规程
SAE J 1276-2014	液压部件试验用标准液
SAE J 1277-2018	评价新液压油清洁度的方法
SAE J 1278-1992	SI(公制)同步皮带和皮带轮
SAE J 1279-2018	雪地车驱动结构
SAE J 1281-2016	游艇驾驶员噪声级别暴露量评价规程 雪地车制动系统试验规程
SAE J 1282-2021 SAE J 1283-2011	建筑、农用和非道路机械辅助起动机电器连接件
SAE J 1284-1988	片型保险丝 
SAE J 1286-2017	推力试验装置
SAE J 1287-2017	定置摩托车噪声排放测量
SAE J 1288-2012	液压制动软管总成的包装、贮存和贮存期限
SAE J 1290-2012	汽车液压制动系统一公制管联接件
SAE J 1291-2011	汽车液压制动系统公制琵琶式螺栓管联接件
SAE J 1292-2016	汽车和大客车布线
SAE J 1293-2016	车辆底盘腐蚀试验
SAE J 1294-2016	船用点火分电器

标准号	
SAE J 1297-2017	代用汽车燃料
SAE J 1298-2017	液力联接及通用液力联接件诊断口尺寸和位置
SAE J 1299-2013	非公路自卸车的电动推力控制
SAE J 1301-2017 SAE J 1303-2011	货车变形等级 装载机切削刃横截面直边
SAE J 1303-2011 SAE J 1304-2011	表
SAE J 1304-2011 SAE J 1305-2007	举升起重机运行中双滑轮警告和限位系统
SAE J 1306-2018	摩托车辅助前大灯
SAE J 1307-2002	挖掘机和反铲挖掘机手势信号
SAE J 1308-2019	非公路机械风扇保护罩
GAE 11200 2012	履带式液压挖掘机、物料输送机、节式原木装载机及某些林业设备行驶性
SAE J 1309-2012	能和定级规程
SAE J 1310-2011	柴油机用的电预热器和蓄电池保暖器
SAE J 1312-1995	电火花点火式发动机及压燃式发动机绘制发动机性能图的规程
SAE J 1313-1993	汽车同步皮带传动
SAE J 1315-2019	非道路轮胎和轮辋的选择及应用
SAE J 1317-2013	非公路自卸车电驱动旋转装置
SAE J 1318-1998	特许应急、保养和维修车辆用气放电报警灯
SAE J 1319-2015	后雾灯系统 
SAE J 1320-2019 SAE J 1321-2020	船用电器开关 TCM/SAE联合燃油消耗量试验规程—II型
SAE J 1321-2020 SAE J 1323-2014	纤维板的标准分类系统
SAE J 1325-2014 SAE J 1325-2011	测量挠性绝缘材料相对褶皱性的试验方法
SAE J 1326-2019	测量湿色转移特性的试验方法
SAE J 1330-2014	实验室光度测定精确度指南
SAE J 1332-2007	绞索盘毂旋转指示装置
SAE J 1333-2020	液压缸活塞杆腐蚀试验
SAE J 1334-2020	液压缸完整性试验
SAE J 1335-2017	液压缸无载荷摩擦试验
SAE J 1336-2014	液压缸泄漏试验
SAE J 1337-2019	直径代码20及以上的越野车轮辋的保养规程与维修注意事项
SAE J 1339-2015	测量发动机冷却风扇性能的试验方法
SAE J 1340-2011	载货车、大客车的空调及气制动空压机功率消耗测量的试验方法
SAE J 1341-2012	载货车、大客车的液压泵功率消耗测量的试验方法 76分份
SAE J 1342-2012	确定发动机冷却风扇功率消耗量的试验方法
SAE J 1343-2000 SAE J 1344-2017	与载货车、大客车的发动机附件平均功率要求和运转循环有关的信息 塑料零件的标识
SAE J 1344-2017 SAE J 1346-1981	型科令行的协议 进气歧管绝对压力传感器代表性试验方法指南
SAE J 1347-1996	进气歧管绝对压力传感器代表性技术要求指南
SAE J 1349-2011	发动机功率试验代码-火花点火式和压燃式发动机-安装净额定功率
SAE J 1350-2011	燃用柴油、汽油和丙烷的液体冷却发动机预热器的选择和运用指南
SAE J 1351-2015	绝缘填料热气味试验
SAE J 1352-2019	绝缘材料压缩和恢复
SAE J 1353-2018	抓斗集材机术语
SAE J 1355-2017	测量弹性绝缘填料厚度试验方法

标准号	标准名称
SAE J 1356-2013	挖掘机坠落物防护性能标准
SAE J 1360-2019	非道路作业机械产品识别代号系统
SAE J 1361-2020	评价材料热阻性和热绝缘性能的热平板法
SAE J 1362-2018	非公路自驱动式工作机械操作者控制件及显示器的图形标志
SAE J 1366-2017	在海洋环境中平台上操作的举升起重机的分级
SAE J 1367-2012	球形杆端和球头节性能试验规程
SAE J 1368-1997	儿童约束固定装置和附属连接件
SAE J 1369-2012	后排座儿童约束系带的安装固定规定
SAE J 1373-2015	车长小于9.E8101米的汽车后转向灯
SAE J 1374-2020	液压活塞杆密封耐久性试验规程
SAE J 1375-1997	起动马达应用指南
SAE J 1378-2011	电动小时表技术要求
SAE J 1379-2020	货车和大客车轮胎滚动阻力测量程序
SAE J 1380-2020	货车和大客车轮胎滚动阻力的测量
SAE J 1383-2018	机动车前照灯性能要求
SAE J 1388-2019	滑动转向装载机人员防护
SAE J 1389-2011	绝缘材料腐蚀试验
SAE J 1390-2017	发动机冷却风扇结构分析
SAE J 1392-2017	高强度钢、热轧钢板和钢带、冷轧钢板和涂层钢板
SAE J 1393-2012	重型车辆冷却试验规程
SAE J 1394-2013	公制气制动管术语
SAE J 1397-1992	评价钢条机械性能和可加工性
SAE J 1399-1984	电子转速表技术要求
SAE J 1400-2017	汽车材料及总成的空气隔音性能实验室测量
SAE J 1401-2013	道路车辆—使用非石油基液压油的液力制动软管总成
SAE J 1402-2017	汽车气制动软管和软管总成
SAE J 1403-2014	真空制动软管
SAE J 1404-2019	制动结构完整性要求—卡车和客车
SAE J 1405-2017	液力软管总成的可选试验规程
SAE J 1406-2012	液压制动软管在汽车上的应用
SAE J 1409-2016	气制动阀试验规程
SAE J 1410-2020	气制动阀性能要求
SAE J 1416-2001	发电机线接头标识
SAE J 1422-2011	柴油机燃油加热器
SAE J 1423-2021	乘用车、轻型货车、厢式车、运动用车(SUV)节能发动机机油分类
SAE J 1424-2014	车重小于5443kg(12 000 lb)车辆用货运灯泡
SAE J 1428-2013	船用电路断路器
SAE J 1432-2016	车宽大于等于2032mm的汽车上安装的后高位制动灯和后高位转向灯
SAE J 1434-2018	可锻铝应用指南
SAE J 1436-2018	发动机冷却系统加注、排气、液面下降试验要求
SAE J 1440-1993	非公路林业机械轮胎及轮辋的分类
SAE J 1441-2016	车辆操纵性主观分级评价
SAE J 1442-2003	高强度热轧钢板钢条
SAE J 1444-2009	小型发动机驱动发电机组瞬态响应评价方法
SAE J 1449-2015	小型航空器图形符号

标准号	标准名称
CAE 11470 2001	
SAE J 1450-2001 SAE J 1451-2019	气制动促动器膜片试验规程 单车辙车辆(摩托车、踏板车、轻便摩托车、自行车)动力学和操纵术语
SAE J 1451-2019 SAE J 1452-2018	生牛椒牛柄 (季11十、頃似牛、在皮季11十、百11 牛)切刀子和珠纵不后 挂车坡道驻车性能试验规程
SAE J 1453-1-2019	O型密封圈密封面规范: 第一部分: 管式连接细则和通用性能要求与试验
2112 0 1 100 1 2019	"O"型密封圈密封面技术条件—第2部分: 钢制接头、防水壁、转体、铜置
SAE J 1453-2-2015	套筒、盖子和与ISO 6149-2米制双头螺栓连接的接头的尺寸、性能要求和试验方法
SAE J 1453-3-2012	"O"型密封圈密封面技术条件—第3部分: 钢制接头、防水壁、转体、铜置套筒、盖子和与SAEJ1926-2英制螺栓连接的接头的尺寸、性能要求和试验方法
SAE J 1454-2017	非公路作业机械座垫动态耐久性试验
SAE J 1455-2017	用于重型车辆的电子装备设计的环境推荐规程
SAE J 1456-2012	内燃机飞轮最大允许转速
SAE J 1459-2009	V型锯齿带和带轮
SAE J 1460-1-2012	人体机械冲击响应特性—人体腹部的动态响应
SAE J 1460-2013	人体机械冲击响应特性
SAE J 1460-2-2011	人体机械冲击响应特性—保持在汽车座椅乘坐姿势时人体颈部对头部惯性 负荷的反映
SAE J 1461-2014	手动间隙调整装置试验规程
SAE J 1462-2021	外部间隙自动调整装置试验规程
SAE J 1463-2012 SAE J 1467-2018	推拉式离合器—变速器安装尺寸 夹式紧固件的装配
SAE J 1467-2018 SAE J 1468-2021	光式系画件的表配 机油冷却应用试验
SAE J 1469-2019	货车牵引车、客车、挂车气压制动器试验规程
SAE J 1470-2019	高速公路车辆加速噪声的测量
SAE J 1475-2014	船用液压软管连接件
SAE J 1476-2019	总重大于4500kg(10000 lb)的货车和客车车辆驻车制动结构完整性试验 规程
SAE J 1477-2000	轻型车辆内部噪声测量
SAE J 1479-2012	汽车推拉式离合器术语
SAE J 1487-2013	空调器蒸发器额定空气流量和制冷能力
SAE J 1488-2010	乳化的油水分离试验规程
SAE J 1489-2000	重型载货车及大客车下坡缓速制动器性能图绘制规程
SAE J 1490-2011	载货车乘坐平顺性测量和报告
SAE J 1491-2006	汽车加速度测量
SAE J 1492-2021	发动机固定转速范围内测量轻型汽车排放系统噪声
SAE J 1493-2019	启动机系统通电隔离保护
SAE J 1494-2012	蓄电池电缆
SAE J 1495-2018	蓄电池阻燃通风系统试验方法
SAE J 1498-2017 SAE J 1499-2012	燃料热值 SAE带式摩擦试验机试验规程
SAE J 1499-2012 SAE J 1502-2013	液力联接及通用液力联接件的诊断
SAE J 1502-2013 SAE J 1503-2004	非公路自驱动作业机械空调、加热和通风性能试验
SAE J 1505-2004 SAE J 1505-2011	商用车制动力分配试验规程
SAE J 1508-2009	软管卡箍技术要求
2111 0 1000 2007	

	标准名称
你从此写	你/生-有 你
SAE J 1510-2017	二冲程汽油发动机用润滑油
SAE J 1511-2019	越野机器、轮胎机器的转向
SAE J 1512-2014	手动间隙调整装置性能要求
SAE J 1513-2021	外部间隙自动调整装置性能要求
SAE J 1515-2011	代用燃料对发动机影响的试验和报告规程
SAE J 1516-2011	B级车的布置工具的参考点
SAE J 1517-2011	B级车的驾驶员座椅位置选择-座椅轨道长度和座椅参考点(SgRP)
SAE J 1518-2019	三点连接(A型)铲斗机人员防护
SAE J 1521-2014	载货车驾驶员使用离合器和加速器时的胫膝位置
SAE J 1522-2014	载货车驾驶员的腹部位置
SAE J 1523-2021	汽车用胶—金属对金属的粘接剪切强度试验
SAE J 1524-2021	汽车用胶、密封剂、隔音材料粘度试验方法
SAE J 1525-2021	用于纤维增强塑料粘接的汽车用胶的搭接剪切试验
SAE J 1526-2015	SAE 燃油消耗试验规程(发动机试验) 船用燃油软管
SAE J 1527-2011 SAE J 1528-2016	<sup>加用</sup> 然個教育 悬架钢板弹簧疲劳试验规程
SAE J 1529-2010 SAE J 1529-2021	用于静态玻璃粘接的汽车用密封剂搭接剪切试验
SAE J 1530-2017	确定汽车地毯材料抗磨损、出毛和纤维损失的试验方法
SAE J 1531-2014	接缝损坏试验规程
SAE J 1532-2021	变速器机油冷却器软管
SAE J 1533-2019	空气滤清器试验方法
SAE J 1535-2014	非公路自驱动式作业机械风窗玻璃除霜系统性能试验
SAE J 1536-2017	二冲程发动机机油流动性/可混和性分类
SAE J 1537-2021	汽油喷射系统电子泵鉴定试验
SAE J 1538-2015	汽车充气式约束装置术语
SAE J 1540-2012	手动变速器效率及附加损失测量
SAE J 1542-2020	汽车及工业散热器热循环耐久性实验室试验
SAE J 1544-2011	非公路轮胎每英里转速及静力半径
SAE J 1545-2021	汽车外表面喷漆、所用织物及彩色内饰物的结构色差的测量
SAE J 1547-2018	通用模式注入 (1-400MHz)和模块试验的电磁敏感性规程
SAE J 1549-2021 SAE J 1553-2021	柴油喷射泵—校正喷嘴保持架总成的鉴定 用于纤维增强塑料粘接的汽车用胶的断面撕裂试验
SAE J 1555-2019	汽车防损及可修复性优化设计推荐规程
SAE J 1559-2020	太阳能加热效率测量
SAE J 1561-2019	乘用车轮胎速度的实验室试验规程
SAE J 1562-2015	锌及锌合金(热浸及电镀层钢板)的选用
SAE J 1563-2016	汽车油漆部件循环腐蚀实验室试验规程
SAE J 1568-2012	液压盘式制动缸塑料活塞的材料
SAE J 1570-2012	液压盘式制动器活塞用橡胶防尘罩
SAE J 1573-2019	原始制造商的塑料零件的维修
SAE J 1574-1-2018	用于方向控制研究的车辆和悬架参数的测量
SAE J 1574-2-2018	用于方向控制研究的车辆和悬架参数的测量—基本原理
SAE J 1578-2014	摩托车侧支撑收回试验规程
SAE J 1579-2014	摩托车侧支撑收回性能要求
SAE J 1580-2011	用于(推土机)切削刃和端刃的公制埋头螺纹孔

标准号	标准名称
<b>がた</b> ク	100/庄石柳
SAE J 1581-2011	装载机切削刃—任选横截面及尺寸
SAE J 1587-2013	TMC/SAE联合项目:在重型车上应用的在微机系统之间的电子数据互换
SAE J 1594-1994	车辆空气动力学术语
SAE J 1596-2019	汽车V型皮带传动及测量方法
SAE J 1597-2021	车辆及工业热交换装置压力循环耐久性实验室试验方法
SAE J 1597-2016	车辆及工业热交换装置压力循环耐久性实验室试验方法
SAE J 1598-2021	车辆及工业热交换装置在震动载荷下的耐久性实验室试验方法
SAE J 1601-2011 SAE J 1603-2014	液压驱动缸橡胶罩 液压盘式制动缸橡胶密封件
SAE J 1603-2014 SAE J 1604-2015	教式液压制动轮缸橡胶罩
SAE J 1605-2014	制动主缸储油罐膜片式密封垫
SAE J 1606-2011	熟练驾驶员前照灯设计导则
SAE J 1608-2017	手动变速器换档形式
SAE J 1609-2020	载货车和客车储气罐性能指南
SAE J 1610-2012	用PVT试验设备评估软管接头密封性试验方法
SAE J 1612-2010	驾驶室加热系统试验规程和性能要求—火车和多功能车
SAE J 1614-2018	非道路及自行式作业机械电线布置
SAE J 1615-2021	螺纹密封
SAE J 1616-2017	压缩天然气汽车燃料标准 在 \$P\$ 度,给 \$ \$ \$P\$
SAE J 1617-2016 SAE J 1618-2011	车身防腐—综合介绍 乘用车无级变速器试验规程
SAE J 1618-2017	单齿齿轮弯曲疲劳试验
SAE J 1621-2012	发动机缓速器测功机试验和制动能力定级规程
SAE J 1623-2021	非道路车前照灯
SAE J 1624-2006	燃油切面线
SAE J 1625-2004	大功率短路器
SAE J 1626-1-2009	气制动的货车牵引车制动性能、稳定性和控制性能试验规程
SAE J 1626-2012	载货车、货车列车和大客车气制动、液制动系统制动、稳定性和控制性试 验规程
SAE J 1626-2-2017	装配空气制动装置的货车及客车制动、稳定性和控制性能测试规程
SAE J 1627-2011	电子冷却剂检漏仪性能标准
SAE J 1628-2014	汽车空调使用电子冷却剂检漏仪技术规程
SAE J 1630-2011	驾驶员或乘客气囊展开试验规程
SAE J 1633-2019	轻型载货车轮胎速度的实验室试验规程
SAE J 1634-2021 SAE J 1636-2017	电池电动车辆能耗与适用范围试验规程 弹性元件载荷—变形关系试验规程
SAE J 1637-2017	支撑棒材料的复合减震特性实验室检测方法
SAE J 1638-2015	软管或固体盘压缩永久变形
SAE J 1639-2017	汽车聚酰胺塑料分级系统
SAE J 1645-2019	燃油系统和部件—静电消减
SAE J 1646-2012	润滑的摩擦系统—术语
SAE J 1647-2015	用于汽车前方照明装置的高光强放电灯具的光学部件(例如,透镜和反射器)的塑料材料和涂层
SAE J 1648-2019	紧固件保护涂层
SAE J 1650-2011	无缝铜-镍90-10管

<b>₩</b> □	₩ <b>石 エム</b>
标准号	标准名称
SAE J 1651-2012	米制叉型杆端
SAE J 1654-2021	无防护高压初级电缆
SAE J 1655-1996	液压系统预防诊断维修
SAE J 1657-2011	汽车空调系统制冷剂替代CFC-12(R-12)选择标准
SAE J 1659-2011	替换汽车空调系统CFC-12(R-12)制冷剂车辆试验要求
SAE J 1660-2011	将汽车空调系统中CFC-12(R-12)替换为HFC-134a的连接件和标识
SAE J 1661-2011	将汽车空调系统中CFC-12(R-12)替换为HFC-134a的规程
SAE J 1662-2011	新型制冷剂和空调系统材料的兼容性
SAE J 1663-2019	导航地图数据库的真实性标注标准
SAE J 1667-2018	重型柴油车急加速烟雾试验规程
SAE J 1668-2021	柴油发动机燃料喷射泵试验
SAE J 1670-2008	用于管道的"F"+E967型夹子
SAE J 1671-2019	货车和客车外侧安装的制动鼓/制动盘与轮毂接口尺寸
SAE J 1673-2012	汽车高压电线总成设计
SAE J 1674-2018	机动车事故信息的早期获取与保存
SAE J 1677-2016	碳钢和高强度低合金钢管试验规程
SAE J 1678-2020	低压超薄壁初级电缆
SAE J 1679-2021	软形装饰粘接剂撕裂强度
SAE J 1681-2000	材料试验用汽油、乙醇和柴油替代品
SAE J 1682-2017	气门座圈信息报告
SAE J 1684-2018	评价冷却系统软管及材料电化学阻力试验方法
SAE J 1689-1994	汽车工业用机床及设备上动力单元
SAE J 1690-1996	闪光器 机动车塑料安全玻璃—公差和装配细节
SAE J 1691-2019 SAE J 1692-2017	机切手型科女主圾场──公左和表配细 D 阀座信息报告
SAE J 1693-2017	再生产的机动车制动器液压主缸—一般特性和试验规程
SAE J 1694-2012	再生产的机动车制动器液压主缸——放行压和低温,从堡
SAE J 1696-2017	标准燃油滤清器试验液
SAE J 1697-2013	乘用车和轻型货车制动液软管接口的设计和评估规程
SAE J 1698-1-2018	车辆事故数据接口输出数据定义
~ . <del>~</del>	SAE J 1698-1A行人保护EDR输出数据定义,SAE J 1698-1车辆事故数据记
SAE J 1698-1A-2021	录仪输出数据定义的附件
SAE J 1698-2-2018	车辆事故记录仪—检索工具协议
SAE J 1698-3-2013	事故数据记录仪-符合性评定
SAE J 1699-1-2021	SAE J1850 确认试验规程
SAE J 1699-2-1998	与OBD-II相关的SAE技术规范验证试验规程
SAE J 1699-3-2021	OBD-II符合性试验
SAE J 1699-4-2021	OBD-II通讯紧急情况清单
SAE J 1700-2021	内饰粘合剂软化点
SAE J 1701-2017	英制紧固件拧紧力矩
SAE J 1701M-2017	公制紧固件拧紧力矩
SAE J 1702-2007	自驱动清扫机清扫性能
SAE J 1702-2014	自驱动清扫机清扫性能
SAE J 1703-2019 SAE J 1704-2019	机动车制动液 机动车用乙二醇、乙二醇醚和类似硼酸脂基制动液
SAL J 1/04-2019	ル约十円U一时、U一时晚門天IN侧的用至門列代

标准号	标准名称
GAE 1 1705 2021	/r/ T-1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
SAE J 1705-2021 SAE J 1706-2017	低耐水性制动液 SAE J1703机动车制动液和SAE J1704硼酸脂制动液的生产、管理及分配
SAE J 1706-2017 SAE J 1707-2021	机动车制动系统中SAE J1703制动液使用保养
SAE J 1707-2021 SAE J 1708-2016	重型汽车用微机系统串行数据通讯
SAE J 1700-2010	混合电动汽车,包括插电式混合动力车辆燃料经济性和排放污染物检测推
SAE J 1711-2010	荐规程
SAE J 1713-2014	乘用车和载货车盘式制动器结构试验
SAE J 1715-2021	混合动力电动车辆(HEV)和电动车辆(EV)术语
SAE J 1715-2-2021	电池术语
SAE J 1717-2017	汽车内部塑料部件试验
SAE J 1723-1995	过充电试验标准
SAE J 1725-2021	为满足残疾人交通要求对私家车进行的结构改造
SAE J 1726-2019	增压空气制冷机内部清洁、泄露和命名
SAE J 1727-2015	伤害计算指南
SAE J 1729-2019	货车和客车驻车制动牵引杆拖拉试验规程
SAE J 1730-2019	励磁回路位置标准化
SAE J 1731-2017	载货车和大客车导向轴承
SAE J 1732-2011	汽车空调系统HFC—134a制冷剂回收装置
SAE J 1733-2018	汽车碰撞试验用符号
SAE J 1735-2011	汽车前照灯性能要求
SAE J 1737-2019	确定再循环中燃油管路、软管、管接头和燃料管路总成中碳氢化合物流失 的试验规程
SAE J 1739-2021	机械设计、制造和装配过程中潜在失效模式及影响分析
SAE J 1741-1999	可辨别的备用报警系统
SAE J 1742-2010	车载高压电线连接试验方法和一般性能要求
SAE J 1744-1994	280继电器插头
SAE J 1746-2019	ISP汽车定位参考标准
SAE J 1747-2013	汽油/甲烷混合燃料腐蚀试验推荐规程
SAE J 1748-2018	确定在汽油/氧气混合燃料中聚合材料物理特性的方法
SAE J 1750-2010	载货车驾驶员视野环境的描述和评估
SAE J 1751-1995	汽车工业用机床和设备润滑件和系统
SAE J 1752-1-2021	集成电路电磁兼容性试验规程——般要求和定义
SAE J 1752-2-2016	集成电路辐射测量—表面扫描法(磁场回路探棒)1MHz~3GHz,
SAE J 1752-3-2017	集成电路辐射测量—TEM/宽带TEM小室法; TEM小室(150Hz $\sim$ 1000MHz); 宽带TEM小室(150Hz $\sim$ 8000MHz)
SAE J 1754-1-2017	最大工作压力21Mpa的液压橡胶软管总成——采购文件
SAE J 1754-2-2020	钢线加固的液压橡胶软管总成—第2部分:订货信息
SAE J 1754-3-2020	液压橡胶软管总成—第3部分:订货信息和采购规程
SAE J 1755-2018	汽车外部光亮装饰件用不锈钢及双金属合金应用指南
SAE J 1756-2006	对汽车内饰材料失去光泽的特性的确定
SAE J 1757-1-2021	车用显示器的标准计量
SAE J 1757-1-2021 SAE J 1757-2-2018	车用抬头显示器光学系统标准 车用抬头显示器光学系统标准
SAE J 1757-2-2018 SAE J 1757-3-2021	车用显示系统灯光效率
SAE J 1757-3-2021 SAE J 1759-2015	SAE 软管测量研究
SAE J 1760-2019	数据安全服务
5AL 3 1700-2013	纵/n 入工/IK刀

标准号	标准名称
1か/正 つ	1か/年刊 4か
SAE J 1765-2012	SAE小型灯泡振动试验
SAE J 1766-2014	电动和混合电动汽车电池系统碰撞完整性试验推荐规程
SAE J 1767-2021	汽车内饰材料色牢度的色差测量
SAE J 1770-1995	用于R12和R134a的制冷剂的回收利用装置
SAE J 1771-2011	汽车空调系统制冷剂标识设备的标准
SAE J 1772-2016	SAE电动汽车和插电式混合电动汽车传导充电系统连接
SAE J 1772-2017	SAE电动汽车和插电式混合电动汽车传导充电系统连接
SAE J 1773-2014	SAE电动汽车耦合充电
SAE J 1774-2019	纤维板材料设计指南
SAE J 1775-2015 SAE J 1776-2014	船舶和水陆两用飞机气涡轮气压系统 海事运输工具—液压泵—设计技术规范指南
SAE J 1776-2014 SAE J 1777-1990	海事运输工具一般环境要求
SAE J 1778-2006	船舶系统及设备—液体选择推荐规程
SAE J 1779-2003	船舶系统及设备—海事运输工具液压系统设计规范
SAE J 1780-1991	海事运输工具液压系统图表
SAE J 1781-2013	船舶系统及设备—液压系统材料
SAE J 1782-2013	船舶系统及设备—液压系统—噪音控制
SAE J 1783-2013	船舶系统及设备—液压方向控制阀的选择
SAE J 1787-2011	以计算法检测的航空活塞发动机油总含灰量
SAE J 1789-2021	自驱动清扫和清洗机制动性能
SAE J 1790-2016	自驱动清扫和清洗机转向系统性能单回路液压伺服助力系统
SAE J 1791-2015	自驱动清扫和清洗机双位驾驶控制器和显示器
SAE J 1792-1-2015	自驱动清扫机—气流性能第1部分:吸气量
SAE J 1792-2-2015	自驱动清扫机—气流性能第2部分:吸气机风扇性能
SAE J 1793-2013	自驱动清扫机和清洗机罐槽容量等级
SAE J 1794-2011	SAE约束系统释放试验规程
SAE J 1796-2020 SAE J 1797-2016	光谱传输试验 电动汽车电池模块包装推荐规程
SAE J 1797-2016 SAE J 1798/1-2020	电动车辆铅酸和镍金属氢化物电池组件性能等级的推荐实施规程
SAE J 1798-2019	电动车辆电池模块性能等级评价推荐规程
SAE J 1800-2013	汽车密封件可涂性评估方法
SAE J 1801-2019	制动片制动有效性标志-载货车和客车
SAE J 1802-1-2016	试验部件技术条件
SAE J 1802-2019	制动片制动有效性分级
SAE J 1803-2013	座椅安全带术语
SAE J 1804-2016	车辆外表面腐蚀防护—防腐化合物
SAE J 1805-2013	作业机械声响级别检测静态和在适当位置动态方法
SAE J 1806-2017	载货车和大客车离合器尺寸
SAE J 1807-2012	制动器液力助力器调压器试验规程
SAE J 1808-2015	制动器真空助力器试验规程
SAE J 1810-2015	电气标识系统技术条件
SAE J 1811-2013 SAE J 1812-2018	电源线端子 FMC院电磁环投送验的功能性能提太公米
SAE J 1812-2018 SAE J 1814-2020	EMC防电磁骚扰试验的功能性能状态分类 非道路机械操作者控制件
SAE J 1814-2020 SAE J 1817-2018	非
5AL 3 101/-2010	№ 13 7年工 7 月67 75 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

标准号	标准名称
<b>小压亏</b>	你/ <b>生</b> -1700
SAE J 1819-2015	机动车儿童约束系统的固定
SAE J 1824-2013	夹钳式集材机技术规范定义
SAE J 1825-2012	液力制动部件贮存
SAE J 1826-1995	涡轮增压机气体台架试验规程
SAE J 1828-2019	碰撞维修用统一基准和尺寸指南
SAE J 1829-2015	汽车燃料理论空燃比
SAE J 1830-2013	喷丸用陶瓷丸的尺寸分级和特性
SAE J 1832-2016	汽油低压燃油喷射器
SAE J 1833-2012	液压制动软管总成热压试验
SAE J 1834-2014	座椅安全带的舒适性、适应性和方便性-货车和客车
SAE J 1835-2019	可拆卸式轮辋车轮的紧固件
SAE J 1836-2021	汽车车窗玻璃密封材料密封胶粘接力剪切试验
SAE J 1837-2017	锌基材料外部镀铬的电镀性能
SAE J 1839-2010	油水混合物中大水滴分离的试验规程
SAE J 1842-2018	盘式车轮轮毂/辐条式车轮和车轴界面尺寸—货车和客车
SAE J 1843-2018	中型和重型车辆与电子控制器一起使用的加速踏板位置传感器
SAE J 1846-2014	摩托车侧支撑收回性能试验地面特性
SAE J 1847-2021	汽车外部图示和装饰带抗磨损性试验
SAE J 1849-2020	急救车报警器 B级数据通讯网络接口
SAE J 1850-2015 SAE J 1851-2021	金属粘接剂感应热试验
SAE J 1853-2021 SAE J 1853-2014	並属和安州恋应然 Line
SAE J 1854-2013	载货车和客车制动力分配性能指南
SAE J 1855-2001	汽车回收时电启动气囊的引爆
SAE J 1857-2017	货车和客车用飞轮尺寸
SAE J 1859-2016	确定气制动阀输入—输出特性试验规程
SAE J 1860-2016	气制动阀输入—输出特性标记
SAE J 1861-2016	气制动阀输入—输出特性要求
SAE J 1862-2012	燃油喷射系统燃油压力调节器和阻尼器
SAE J 1863-2021	客车连接面断裂试验
SAE J 1864-2021	评估静压条件下汽车密封材料分离性的方法
SAE J 1865-2020	盘式制动商用车车轮附件的尺寸兼容性-货车和客车
SAE J 1868-1993	特定合金钢的限定淬透性带
SAE J 1873-2012	液压制动软管总成湿度传递试验规程
SAE J 1875-2001	真空助力系统塑料单向阀材料
SAE J 1876-2012	液压盘式制动器塑料防尘罩
SAE J 1877-2012	VIN标签条形码推荐规程
SAE J 1879-2014	车用半导体装置的稳定性验证指南
SAE J 1883-2017	弹性轴套"TRAC"应用规范
SAE J 1887-2018	汽车紧凑石墨铸铁件
SAE J 1888-1990	大流量时滞电熔丝
SAE J 1889-2019	LED信号和标志照明装置 更制选源力操纵基於基条转向基於供於保证
SAE J 1890-2007 SAE J 1899-2011	再制造液力操纵齿轮齿条转向齿轮性能保证 润滑油,活塞式航空发动机(无灰分散剂)
	,
SAE J 1903-1997	汽车驾驶员控制手册

标准号	标准名称
G 1 T 1 1 0 0 T 2 0 0 1	No after a through of the III halford by the sease to be selected by Nation
SAE J 1907-2021	汽车玻璃密封橡胶材料与玻璃的剥离试验 电气接地方法
SAE J 1908-2013 SAE J 1911-2014	高速公路车辆储气能力试验规程-货车和客车
SAE J 1911-2014 SAE J 1915-2017	手动变速器离合器总成再生产推荐规程
SAE J 1916-2007	发动机水泵再生产规程和接受标准
SAE J 1918-2021	汽车密封件膨胀率和吸水性确定法
SAE J 1922-2011	用于中型和重型公路用柴油车电控传动接口
2112 ( 1) 22 2011	带有ISO 725螺纹及O型密封圈的通用及液压孔用以及轴端用连接件—第1
SAE J 1926-1-2016	部分: 斜截式外壳带O型密封圈的螺纹孔
~ . <del>~</del>	带有ISO 725螺纹及O型密封圈的通用及液压孔用以及轴端用连接件—第2
SAE J 1926-2-2016	部分: 重型轴端(S系列)
GAE 1100( 2.201(	带有ISO 725螺纹及O型密封圈的通用及液压孔用以及轴端用连接件—第3
SAE J 1926-3-2016	部分: 轻型轴端(L系列)
CAE I 1026 4 2000	带有ISO 725螺纹及O型密封圈的通用及液压孔用以及轴端用连接件—第4
SAE J 1926-4-2009	部分:内外英制插头—尺寸、设计、试验方法和性能要求
SAE J 1927-2014	液压软管总成疲劳试验
SAE J 1928-2018	船用汽油发动机中提供回火火花控制的装置
SAE J 1930-2017	电子/电气系统诊断系统术语、定义、缩写词及缩略语
SAE J 1930-DA-2017	电子/电气系统诊断系统术语、定义、缩写词及缩略语
SAE J 1937-2011	测功机试验组中低温空气制冷系统发动机试验
SAE J 1938-2015	车辆电子系统设计和过程检查单
SAE J 1939-2018	重型车串行控制与通信-顶层文件
SAE J 1939-1-2021	高速公路设备控制与通信网络
SAE J 1939-2-2019	农林用非道路机械控制与通信网
SAE J 1939-3-2021	OBD系统实施手册
SAE J 1939-5-2017	航海驾驶与内置点火式发动机车载诊断系统实施指南
SAE J 1939-11-2016	物理层,250K bits/s,,双纹隔离线对
SAE J 1939-13-2016	车载诊断连接器
SAE J 1939-14-2016	物理层传输速度 500Kbps
SAE J 1939-15-2018 SAE J 1939-16-2018	物理层,250Kbps,无遮蔽双绞线(UTP) 自动波特率检测过程
SAE J 1939-10-2018 SAE J 1939-21-2021	数据链接
SAE J 1939-21-2021	CAN FD数据链接层
SAE J 1939-31-2018	网络层
SAE J 1939-71-2020	车辆应用层
SAE J 1939-73-2020	应用层-诊断
SAE J 1939-74-2021	应用—可配置的信息
SAE J 1939-75-2021	应用层-发电机组和工业应用
SAE J 1939-76-2018	J1939功能安全通信协议
SAE J 1939-81-2017	网络管理
SAE J 1939-82-2015	符合性验证
SAE J 1939-84-2016	重型车和部件OBD通讯一致性试验
SAE J 1939-84-2017	重型车和部件OBD通讯一致性试验
SAE J 1939-90-2019	OBD追溯矩阵
SAE J 1939DA-2021	J1939的数据附件

标准号	标准名称
SAE J 1940-2012	小型发动机功率和额定扭矩规程
SAE J 1942-2019	船用软管和软管总成
SAE J 1942-1-2021	合格的船用软管
SAE J 1944-2012	多用途货车和客车风窗清洗系统
SAE J 1946-2016	A型(外部先导型), B型(内部先导型)接合法兰
SAE J 1948-2021	驾驶室睡觉乘客约束系统
SAE J 1950-2016	在试验场上的车辆腐蚀试验
SAE J 1952-2018	全轮驱动系统分类
SAE J 1953-2018	教式或盘式制动器驱动器制动行程指示器设计指南 ************************************
SAE J 1957-2011	总宽小于2032mm的车辆使用中央高位制动灯标准
SAE J 1959-2016	防腐化合物,车辆底板的防腐
SAE J 1961-2021	用太阳能菲涅尔反光一起进行的汽车外部材料的快速暴露试验
SAE J 1962-2016	诊断接头
SAE J 1965-2017	道路车辆—商用车和多用途乘用车车轮的安装螺母—试验方法
SAE J 1966-2011	飞机活塞式发动机用润滑油
SAE J 1967-2021	汽车装饰用反射材料
SAE J 1969-2021	汽车密封件的电泳适应性
SAE J 1970-2018	海岸线声级测量规程
SAE J 1973-2008	私家游艇漂浮
SAE J 1974-2013	汽车装饰用阳极电镀技术要求
SAE J 1975-1997	渗碳钢渗碳层硬度
SAE J 1976-2012	外部材料的室外风蚀试验
SAE J 1977-1997	橡胶轮胎自驱动的起重机制动性能
SAE J 1978-2002	OBDII型解码器
SAE J 1979-2-2021	E/E诊断试验模式:基于UDS的OBD
SAE J 1979DA-2021	SAE J1979-DA ,E/E诊断试验模态补充附件
SAE J 1980-2011	车辆乘员位置不正是与展开的气囊相互干涉的评价导则
SAE J 1981-2016	车轮及轮胎总成道路碰撞试验(乘用车、轻型货车和多用途车)
SAE J 1982-2016	乘用车、轻型货车和多用途汽车车轮术语 燃油滤清气—首次单向通过效率试验方法
SAE J 1985-2013 SAE J 1986-2016	然油滤角 1─目
	一大概能量及北辆宏三及17 安水, 风湿观性和性能推存观性 力及扭矩试验方法
SAE J 1987-2020 SAE J 1988-2020	对及扭起 \( \frac{1}{2} \) 对
SAE J 1988-2020 SAE J 1989-2011	CFC-12容器的使用推荐规程
SAE J 1989-2011 SAE J 1990-2011	汽车空调系统的抽真空和循环设备
SAE J 1990-2011 SAE J 1991-2011	八千工调示机的加具工和循环设备 车用空调系统用纯度标准
SAE J 1991-2011 SAE J 1992-2019	军用车车轮/轮辋试验规程和性能要求
SAE J 1992-2019 SAE J 1993-2019	高碳硬砂砾
SAE J 1993-2019 SAE J 1994-2020	车辆及工业用热交换装置热交换性能和降压性能的实验室检测
	发动机功率试验规范—点火式及压燃式—总功率和扭矩评定
SAE J 1995-2014 SAE J 2005-2018	及幼机功率试验规范—点次式及压燃式—总功率和扭起计定 娱乐机动船静态噪声水平测量规程
SAE J 2005-2018 SAE J 2006-2013	疾示机切加
SAE J 2009-2016	前方照明装置放电
SAE J 2012-2016	诊断故障代码定义

诊断故障代码定义数据附录与故障类型字节定义

SAE J 2012DA-2018

标准号	标准名称
SAE J 2013-2013	军用轮胎术语
SAE J 2014-2013	军用战术车辆用气压轮胎
SAE J 2020-2016	用太阳能菲涅尔反光一起进行的汽车外部材料的快速暴露试验
SAE J 2022-2012	分类土方机械分类、术语规格定义
SAE J 2024-2013	气制动和辅助充气装置的污染物
SAE J 2025-2021	可泵送的密封件流量评估方法
SAE J 2027-2013	汽油燃油管保护层基本标准
SAE J 2028-2016	前轮驱动等速万向节防尘套
SAE J 2030-2015	大功率电器连接标准
SAE J 2031-2020	高压点火电缆
SAE J 2032-2019 SAE J 2034-2013	(R) 点火电缆总成 我家遊艇通风系统
SAE J 2034-2013 SAE J 2039-2020	私家游艇通风系统 大型车侧转向灯
SAE J 2039-2020 SAE J 2040-2016	大室丰侧转间灯 车宽不小于2032mm的汽车用尾灯(后位置灯)
SAE J 2040-2010 SAE J 2041-2013	车宽不小于2032mm的汽车回复反射器
SAE J 2041-2013 SAE J 2042-2018	车宽不小于2032mm的汽车外廓灯、侧标志灯和标识灯
SAE J 2044-2009	液体燃料系统和气体排放系统快速连接
SAE J 2045-2012	燃油管总成性能要求
SAE J 2046-2008	私家游艇燃料系数
SAE J 2047-2019	轮胎性能术语
SAE J 2050-2015	高温动力转向压力管
SAE J 2051-2005	汽车制造商用4通子基气阀的确认
SAE J 2052-2016	头部接触耐久性分析试验设备
SAE J 2053-2006	道路车辆制动主缸塑料储存罐
SAE J 2056-3-2000	传输介质选择
SAE J 2057-1-2006	A级应用定义
SAE J 2057-2-2006	A级多路执行元件
SAE J 2057-3-2006	A级多路传感器
SAE J 2057-4-2006	A级多路结构方案
SAE J 2059-2018	全轮驱动示意符号标准
SAE J 2064-2021	R134a制冷剂汽车空调软管用
SAE J 2066-2019	制造及装配设备中液压系统滤清器和滤芯
SAE J 2069-2019	乘用车、厢式车、轻型货车连接点
SAE J 2071-1994	道路车辆空气动力学试验—开喉风洞的调整
SAE J 2073-1998	汽车启动器再生产规程
SAE J 2074-2000	车内公共信息中的气囊系统
SAE J 2075-2008	包括乘用车、重型车、工业、农业和海运业在内的交流发电机再生产规程
SAE J 2076-2012	高温动力转向回流软管—低压
SAE J 2077-1990	小型片状熔断器
SAE J 2079-2011	柴油机乙醚系统喷雾嘴的位置
SAE J 2081-2019	确定由一个表面为塑料的安全玻璃材料在模拟的气候条件下的耐候性试验 规程
SAE J 2082-2018	冷却液流量测量技术
SAE J 2084-2016	道路车辆空气动力试验—试验方法和规程
SAE J 2087-2021	机动车白天行车灯

标准号	标准名称
SAE J 2087-2017	机动车白天行车灯
SAE J 2092-2021	私家车轮椅出入用举升装置
SAE J 2093-2021	私家车轮椅出入用设计规则
SAE J 2094-2001	残疾人驾驶员车辆改装术语 在用家调更利用 P.134 (HEC.134 )和P.1334 C(HEC.1334 O/4)第一次
SAE J 2099-2012	车用空调再利用 R-134a (HFC-134a)和R-1234yf (HFO-1234yf)纯度标准
SAE J 2100-2021	粘接汽车总成快速环境试验
SAE J 2108-1991 SAE J 2111-2020	车门灯开关 前照灯清洁器
SAE J 2111-2020 SAE J 2114-2011	平台倾翻推荐试验规程
SAE J 2114-2011 SAE J 2115-2020	商用车辆制动性能及磨损量惯性测功机试验规范
SAE J 2116-2003	两冲程汽油发动机润滑油性能及使用分类
SAE J 2118-2018	制动性能—沥青路面
SAE J 2119-1997	成年驾驶员手动控制
SAE J 2110-1997 SAE J 2120-2009	私家游艇—电气系统
SAE J 2121-2009	建筑和工业机械用复合照明总成要求
SAE J 2122-2019	单直径钻头编号系统
SAE J 2123-2019	标准丝锥编号系统
SAE J 2124-2019	单直径和锥形铰刀的编号系统
	对接受的外部提出的SAE CONAG委员会制定和评审技术报告的请求的指
SAE J 2129-2015	南
SAE J 2130-1997	自推进清扫机
SAE J 2130-1-2021	自推进清扫机标识—第1部分:总重超过5000Kg的机械
SAE J 2130-2-2021	自推进清扫机标识—第2部分:总重不超过5000Kg的机械
SAE J 2132-2011	手动变速器以及驱动桥制成一体的变速器的快速润滑,不平衡和卡住评估
SAE J 2133-2011	盘式车轮径向跳动最低点标示
SAE J 2134-2020	道路车辆安全玻璃光亮反射
SAE J 2139-2014	车辆总宽不小于2032mm的车辆照明装置及组件试验
SAE J 2140-2014	大型发动机预加工孔的一般要求
SAE J 2162-2013	火花塞的热评价分级
SAE J 2174-2015	总宽不小于2032mm的挂车用大容量线路系统
SAE J 2175-2021	低碳铸造钢丸的性能
SAE J 2177-1992	重型道路车辆底盘测功机试验规程
SAE J 2178-1-2011	B级数据通讯网络信息—详细的标题格式和物理地址分配
SAE J 2178-2-2011	B级数据通讯网络信息—第2部分:数据参数定义
SAE J 2178-3-2011	B级数据通讯网络信息—第3部分: 单字节标题的ID 框架
SAE J 2178-4-2011	B级数据通讯网络信息—第4部分:三字节标题信息定义
SAE J 2180-2011	重型载货车静态倾翻限值测量规程
SAE J 2181-2011	载货车和客车静态循环试验规程
SAE J 2183-2012	60V和600V单芯电缆
SAE J 2184-2019	汽车维修厂千斤顶汽车举升点
SAE J 2185-2018	大功率蓄电池寿命试验(仅适用于铅酸类型)
SAE J 2186-2019	E/E数据链路安全性
SAE J 2188-2018	商用车和大客车性能预测和制图推荐规程
SAE J 2189-2011	儿童约束系统和展开的安全气囊相互干涉的评价指南
SAE J 2191-2019	货车与挂车电路定型验证推荐规程

标准号	标准名称
SAE J 2192-2021	线束的人身保护推荐试验方法
SAE J 2194-2016	农用拖拉机翻转保护结构(ROPS)
SAE J 2196-2011	汽车空调维修软管
SAE J 2197-2011	汽车空调维修设备用HFC-134a软管接头
SAE J 2198-2021 SAE J 2200-2011	安全带紧固术语 乘用车和轻型货车车轴
SAE J 2200-2011 SAE J 2202-2019	公路行驶货车大功率电线系统
SAE J 2202-2019 SAE J 2203-2019	17.6立方英寸火花塞发动机
SAE J 2203-2019 SAE J 2204-2019	行.0並分类引人化基及幼稚 铰接轮式装载机轮胎尺寸差
SAE J 2208-2016	自动变速器驻车标准
SAE J 2209-2011	汽车空调系统CFC-12制冷液回收设备
SAE J 2210-1999	汽车空调系统HFC-134a制冷液循环设备
SAE J 2211-2011	HFC-134a制冷液容器维修设备
SAE J 2213-2012	公制球接头
SAE J 2215-2021	压力敏感附着部件的表面配合验证方法
SAE J 2217-1991	为年长的驾驶员装配的仪表板显示的光学导则
SAE J 2219-2011	汽车空调系统工业标准和指南
SAE J 2221-2019	电路图标准符号
SAE J 2222-2018	盘状电缆-载货车和客车
SAE J 2223-1-2011	车载道路车辆电气线束连接—第1部分:单极连接—片状端子—尺寸特性和
SAE J 2225-1-2011	特殊要求
SAE J 2223-2-2005	车载道路车辆电气线束连接—第2部分:试验和通用性能要求
SAE J 2223-3-2011	车载道路车辆电气线束连接—第3部分:多极连接—片状端子—尺寸特性和
	特殊要求
SAE J 2227-2019	汽车发动机机油国际试验和技术条件
SAE J 2228-2011	商用挂车和半挂车主销磨损试验
SAE J 2230-2020	使用外部玻璃下受控的太阳跟踪温度和湿度装置对汽车内饰件进行快速暴
CAE 12222 1000	露试验 在
SAE J 2232-1999 SAE J 2233-2011	车辆系统电压—初始建议值 客车车身加热系统试验
SAE J 2233-2011 SAE J 2234-2012	等效温度-载货车和客车
SAE J 2234-2012 SAE J 2235-2019	等双温及
SAE J 2236-1999	确定人造橡胶持续高温阻力的标准方法
SAE J 2237-2008	重型起重机再生产规程
SAE J 2238-2012	气囊充气装置试验方法—用于充气约束的气体发生器
SAE J 2240-2008	起动机电枢再生产程序
SAE J 2241-1998	汽车起动机总成再生产程序
SAE J 2242-1998	汽车起动机螺线管再生产程序
SAE J 2245-2011	飞溅及喷雾评价规程
SAE J 2246-2014	防抱制动系统评价
SAE J 2247-2019	挂车ABS用载货牵引车功率输出装置
SAE J 2249-1999	机动车内轮椅束缚和乘员约束系统
SAE J 2253-2017	汽车构件材料试验规程
SAE J 2254-1995	夜里管路清洗
SAE J 2255-2019	空气制动的载货车牵引车、客车、挂车、移动摄影车的防抱死制动系统能

标准号标准名称

各型   2258-2016   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日		量消耗量试验规程
SAE J 2261-2016	SAE J 2258-2016	
SAE J 2261-2016   年宽不小于2032mm的机动车制动灯和前后转向灯   使用车载风力衰退技术进行道路负荷检测   行技术进行道路负荷检测   位置参考信息(LRMS)技术进行道路负载院置测功机模拟   位置参考信息(LRMS)技术进行道路负载院置测力机模拟   SAE J 2267-2017   机械操作员正面保护设施最低性能指标   SAE J 2270-2016   航运系统和设备   螺纹紧固件   检测、试验和安装要求   SAE J 2271-2009   航运系统和设备   螺栓一双头(类制)   SAE J 2271-2009   航运系统和设备   螺栓一双头(类制)   SAE J 2271-2018   内燃机一清塞环凹槽   SAE J 2275-2018   内燃机一清塞环凹槽   SAE J 2275-2018   内燃机一清塞环凹槽   SAE J 2277-2013   喷丸范围   SAE J 2280-2019   多直径切割机数字系统   SAE J 2280-2021   航运系统和设备   聚值件   选择和标识要求   SAE J 2280-2021   航石照明系统   SAE J 2284-12016   SAE J 2284-12016   SOkbps下车辆用高速CAN   SAE J 2284-2-2016   SOkbps下车辆用高速CAN   SAE J 2285-2016   H=可以有数的中心的技术模拟表   与现代的技术   与现代的技术	SAE J 2260-2004	有一个或多个层面的燃油系统管路术语
SAE J 2264-2014   滑行技术进行道路负载底盘测功机模拟   SAE J 2266-2019   位置参考信息(LRMS)技术規范   AkE J 2270-2016   航运系统和设备   螺旋尾性能指标   SAE J 2270-2016   航运系统和设备   螺栓一双头(类制)   SAE J 2271-2009   航运系统和设备   螺栓一双头(类制)   SAE J 2271-2015   航运系统和设备   螺栓一双头(米制)   SAE J 2275-2018   内燃机   内燃机   一活塞环凹槽   SAE J 2275-2018   内燃机   一活塞环凹槽   SAE J 2275-2019   零直径切割机数字系统   SAE J 2277-2013   喷丸范围   SAE J 2280-2021   航运系统和设备   塚區   紫區   W表E J 2283-2012   東本	SAE J 2261-2016	
公正 12266-2019   位置参考信息(LRMS)技术規范	SAE J 2263-2020	使用车载风力衰退技术进行道路负荷检测
SAE J 227-2017   机械操作员正面保护设施最低性能指标	SAE J 2264-2014	滑行技术进行道路负载底盘测功机模拟
SAE J 2270-2016   航运系统和设备—螺栓—双头(英神)   SAE J 2271-2009   航运系统和设备—螺栓—双头(英神)   SAE J 2271-2018   内燃和—活塞环凹槽   SAE J 2275-2018   内燃和—活塞环凹槽   SAE J 2275-2019   多直径切割机数字系统   SAE J 2275-2019   多直径切割机数字系统   SAE J 2280-2021   航运系统和设备—螺菌件—选择和标识要求   SAE J 2281-1997   热轧钢条选择和说明   SAE J 2283-2011   散布照明系统   SAE J 2283-2012   单个车轮螺母的机械和材料特性   SAE J 2284-1-2016   125kbps下车辆用高速CAN   SAE J 2284-2-2016   250kbps下车辆用高速CAN   SAE J 2284-2-2016   500kbps下车辆用高速CAN   SAE J 2288-2001   用于OEM组装的供应商组件程序数据接口   医椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准   电动汽车电池模块寿命周期试验   电动汽车电池模块寿命周期试验   电动汽车电池模块寿命周期试验   电动汽车电池模块寿命周期试验   电动汽车电池模块寿命周期试验   日中驱动电池包系统功能指南   SAE J 2293-2-2014   电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造   电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造   电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构   SAE J 2293-2-2014   电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构   SAE J 2293-2-2014   电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构   SAE J 2295-2016   紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母(公制)制冷闭容器的再检测   车用是1344制冷剂泄漏探测变料的象外线探测规程   车用定13系4制冷剂泄漏探测变料的象外线探测规程   车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能   车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能   车用 2302-2017   衬套绝缘的热效能   车用 (344制)冷剂泄漏探测变料的象外线探测规程   车用全13310-2019   医形式钻地机安全性   医足 2305-2017   衬套绝缘的热效能   日动变速器液压泵试验规程   自动变速器液压泵试验规程   自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2266-2019	位置参考信息(LRMS)技术规范
SAE J 2271-2009	SAE J 2267-2017	机械操作员正面保护设施最低性能指标
	SAE J 2270-2016	航运系统和设备—螺纹紧固件—检测、试验和安装要求
	SAE J 2271-2009	航运系统和设备—螺栓—双头(英制)
SAE J 2276-2019         多直径切割机数字系统           SAE J 2277-2013         喷丸范围           SAE J 2280-2021         航运系统和设备—紧固件—选择和标识要求           SAE J 2281-1997         热轧钢条选择和说明           SAE J 2282-2011         散布照明系统           SAE J 2282-2012         单个车轮螺母的机械和材料特性           SAE J 2284-1-2016         125kbps 下车辆用高速CAN           SAE J 2284-2-2016         500kbps 下车辆用高速CAN           SAE J 2284-3-2016         500kbps 下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps 下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps 下车辆用高速CAN           SAE J 2288-2015         用于OEM组装的供应商组件程序数据接口           SAE J 2288-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2012         电气驱动电池包系统功能指商           SAE J 2288-2021         电气驱动电池包系统功能指商           SAE J 2293-1-2014         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统一第1部分: 功能要求及网络结构           SAE J 2293-2-2016         累固件—螺管转换系统一第2部分: 功能要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽 六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽           SAE J 2295-2011         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2299-2012         有用是34a制冷剂泄漏探测读补的繁外线探测规程           SAE J 2301-2017         村套绝缘的热效能           SAE J 2302-2017         村套	SAE J 2271M-2015	
SAE J 2277-2013	SAE J 2275-2018	
SAE J 2280-2021         航运系统和设备—紧固件—选择和标识要求           SAE J 2281-1997         热轧钢条选择和说明           SAE J 2282-2011         散布照明系统           SAE J 2283-2012         单个车轮螺母的机械和材料特性           SAE J 2284-1-2016         125kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-2-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-3-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2288-2015         用于OEM组装的供应商组件程序数据接口           SAE J 2288-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统一第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2011         专用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2299-2012         专用R-134a制冷剂泄漏探测炎料的繁外线探测规程           SAE J 2301-2021         对向终系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能           SAE J 2302-2017         对套线的数数能           SAE J 2310-2019         矩式钻地机安全性	SAE J 2276-2019	多直径切割机数字系统
SAE J 2281-1997热轧钢条选择和说明SAE J 2282-2011散布照明系统SAE J 2283-2012单个车轮螺母的机械和材料特性SAE J 2284-1-2016125kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-2-2016250kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-3-2016500kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-5-2016500kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-5-2016500kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-5-2015用于OEM组装的供应商组件程序数据接口SAE J 2287-2012座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准SAE J 2288-2008电动汽车电池模块寿命周期试验SAE J 2289-2021电气驱动电池包系统功能指南SAE J 2292-2016非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统SAE J 2293-1-2014电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造SAE J 2293-2-2014电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构SAE J 2295-2016紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母SAE J 2295-2010紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母SAE J 2295-2011有种件标准·帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制)SAE J 2297-2012制冷剂容器的再检测SAE J 2297-2013车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准SAE J 2299-2012车用空调系统制冷剂泄漏探测炎料的紫外线探测规程SAE J 2301-2021对向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2302-2017村套绝缘的热效能SAE J 2305-2017时式钻地机安全性SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2311-2021自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2277-2013	喷丸范围
数布照明系统   数布照明系统   数布照明系统   2283-2012   単个车轮螺母的机械和材料特性   25kbps下车辆用高速CAN   2284-1-2016   250kbps下车辆用高速CAN   250kbps下车辆用高速CAN   284-3-2016   500kbps下车辆用高速CAN   3AE J 2284-3-2016   500kbps下车辆用高速CAN   3AE J 2284-4-2016   500kbps下车辆用高速CAN   3AE J 2284-5-2016   500kbps下车辆用高速CAN   3AE J 2284-5-2016   500kbps下车辆用高速CAN   3AE J 2286-2015   用于OEM组装的供应商组件程序数据接口   3AE J 2287-2012   座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准   3AE J 2288-2008   电动汽车电池模块寿命周期试验   3AE J 2289-2021   电气驱动电池包系统功能指南   3AE J 2292-2016   非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统   3AE J 2293-1-2014   电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造   3AE J 2293-1-2014   电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构   3AE J 2293-2-2014   电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构   3AE J 2295M-2019   紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母(公制)  3AE J 2295M-2019   紧固件—部件标准-帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制)  3AE J 2297-2013   车用R-134a制冷剂泄漏探测染料的稳定性和兼容性标准   3AE J 2298-2011   车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的整外线探测规程   3AE J 2299-2012   年用空调系统制冷剂泄漏探测染料的整外线探测规程   3AE J 2301-2021   万向接头端叉   3AE J 2302-2017   对套绝缘的热效能   3AE J 2302-2017   对套绝缘的热效能   3AE J 2310-2019   矩形截面聚合物密封圈   3AE J 2311-2020   自动变速器液压泵试验规程   3AE J 2311-2020   自动变速器液压泵试验规程   3AE J 2311-2020   自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2280-2021	航运系统和设备—紧固件—选择和标识要求
SAE J 2283-2012         单个车轮螺母的机械和材料特性           SAE J 2284-1-2016         125kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-2-2016         250kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-3-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-4-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2286-2015         用于OEM组装的供应商组件程序数据接口           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统一第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统一第2部分: 通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2011         海内平部作标准—帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2301-2011         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的整外线探测规程           SAE J 2301-2021         村向接头端叉           SAE J 2305-2017         砂式钻地机安全性           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 23	SAE J 2281-1997	热轧钢条选择和说明
SAE J 2284-1-2016         125kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-2-2016         250kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-3-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-4-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统一第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2019         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2295-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2299-2012         车用P空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2302-2017         衬套绝缘的热效能           SAE J 2305-2017         时式钻地机安全性           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2282-2011	散布照明系统
SAE J 2284-2-2016250kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-3-2016500kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-4-2016500kbps下车辆用高速CANSAE J 2284-5-2016500kbps下车辆用高速CANSAE J 2286-2015用于OEM组装的供应商组件程序数据接口SAE J 2287-2012座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准SAE J 2288-2008电动汽车电池模块寿命周期试验SAE J 2289-2021电气驱动电池包系统功能指南SAE J 2292-2016非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统SAE J 2293-1-2014电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造SAE J 2293-2-2014电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构SAE J 2295-2016紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母SAE J 2295M-2019紧固件-部件标准-帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母(公制)SAE J 2296-2012制冷剂容器的再检测SAE J 2297-2013车用R-134a制冷剂泄漏探测染料的繁产线探测规程SAE J 2298-2011车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的繁外线探测规程SAE J 2301-2021方向接头端叉SAE J 2301-2021方向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2305-2017时式钻地机安全性SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2311-2021自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2283-2012	单个车轮螺母的机械和材料特性
SAE J 2284-3-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-4-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295M-2019         紧固件—解帽、六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2298-2011         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2302-2017         对套绝缘的热效能           SAE J 2310-2019         矩形截面聚合物密封圈           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器次口过滤试验规程	SAE J 2284-1-2016	125kbps下车辆用高速CAN
SAE J 2284-4-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2286-2015         用于OEM组装的供应商组件程序数据接口           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分:功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第2部分:通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295M-2019         紧固件—邮件标准-帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2298-2011         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的悬定性和兼容性标准           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2301-2021         对有接绝缘的热效能           SAE J 2302-2017         村套绝缘的热效能           SAE J 2310-2019         矩形截面聚合物密封圈           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2284-2-2016	250kbps下车辆用高速CAN
SAE J 2284-5-2016         500kbps下车辆用高速CAN           SAE J 2286-2015         用于OEM组装的供应商组件程序数据接口           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295M-2019         紧固件—邮件标准-帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2299-2012         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2302-2017         对套绝缘的热效能           SAE J 2305-2017         财或钻地机安全性           SAE J 2310-2019         矩形截面聚合物密封圈           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2311-2021         自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2284-3-2016	500kbps下车辆用高速CAN
SAE J 2286-2015         用于OEM组装的供应商组件程序数据接口           SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295M-2019         紧固件-部件标准-帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2299-2011         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2302-2017         对套绝缘的热效能           SAE J 2305-2017         卧式钻地机安全性           SAE J 2310-2019         矩形截面聚合物密封圈           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2312-2021         自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2284-4-2016	500kbps下车辆用高速CAN
SAE J 2287-2012         座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准           SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分:功能要求及系统构造           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295-2019         紧固件-部件标准-帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2298-2011         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2301-2021         对有接绝缘的热效能           SAE J 2305-2017         时式钻地机安全性           SAE J 2310-2019         矩形截面聚合物密封圈           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2312-2021         自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2284-5-2016	500kbps下车辆用高速CAN
SAE J 2288-2008         电动汽车电池模块寿命周期试验           SAE J 2289-2021         电气驱动电池包系统功能指南           SAE J 2292-2016         非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统           SAE J 2293-1-2014         电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造           SAE J 2293-2-2014         电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构           SAE J 2295-2016         紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母           SAE J 2295M-2019         紧固件—邮偿银行, 六角螺栓和六角螺母(公制)           SAE J 2296-2012         制冷剂容器的再检测           SAE J 2297-2013         车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准           SAE J 2298-2011         车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的繁外线探测规程           SAE J 2301-2021         方向接头端叉           SAE J 2302-2017         村套绝缘的热效能           SAE J 2310-2019         矩形截面聚合物密封圈           SAE J 2311-2020         自动变速器液压泵试验规程           SAE J 2312-2021         自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2286-2015	用于OEM组装的供应商组件程序数据接口
SAE J 2289-2021 电气驱动电池包系统功能指南 SAE J 2292-2016 非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统 SAE J 2293-1-2014 电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造 SAE J 2293-2-2014 电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构 SAE J 2295-2016 紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母 SAE J 2295M-2019 紧固件-部件标准-帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母(公制) SAE J 2296-2012 制冷剂容器的再检测 SAE J 2297-2013 车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准 SAE J 2298-2011 车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程 SAE J 2299-2012 车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程 SAE J 2301-2021 万向接头端叉 SAE J 2302-2017 衬套绝缘的热效能 SAE J 2305-2017 时式钻地机安全性 SAE J 2311-2020 自动变速器液压泵试验规程 SAE J 2311-2020 自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2287-2012	座椅和膝盖、肩部约束一体的推荐设计和性能标准
SAE J 2292-2016 非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统 SAE J 2293-1-2014 电动汽车能量转换系统—第1部分: 功能要求及系统构造 SAE J 2293-2-2014 电动汽车能量转换系统—第2部分: 通讯要求及网络结构 SAE J 2295-2016 紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母 SAE J 2295M-2019 紧固件-部件标准-帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母 (公制) SAE J 2296-2012 制冷剂容器的再检测 SAE J 2297-2013 车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准 SAE J 2298-2011 车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程 SAE J 2299-2012 车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能 SAE J 2301-2021 万向接头端叉 SAE J 2302-2017 衬套绝缘的热效能 SAE J 2305-2017 卧式钻地机安全性 SAE J 2310-2019 矩形截面聚合物密封圈 SAE J 2311-2020 自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2288-2008	电动汽车电池模块寿命周期试验
BAE J 2293-1-2014 电动汽车能量转换系统—第1部分:功能要求及系统构造 电动汽车能量转换系统—第2部分:通讯要求及网络结构 SAE J 2295-2016 紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母 SAE J 2295M-2019 紧固件-部件标准-帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制) SAE J 2296-2012 制冷剂容器的再检测 SAE J 2297-2013 车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准 SAE J 2298-2011 车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程 SAE J 2299-2012 车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能 SAE J 2301-2021 万向接头端叉 SAE J 2305-2017 卧式钻地机安全性 SAE J 2310-2019 矩形截面聚合物密封圈 SAE J 2311-2020 自动变速器液压泵试验规程 SAE J 2312-2021 自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2289-2021	电气驱动电池包系统功能指南
SAE J 2293-2-2014电动汽车能量转换系统—第2部分:通讯要求及网络结构SAE J 2295-2016紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母SAE J 2295M-2019紧固件-部件标准-帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制)SAE J 2296-2012制冷剂容器的再检测SAE J 2297-2013车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准SAE J 2298-2011车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程SAE J 2299-2012车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017村套绝缘的热效能SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器液压泵试验规程	SAE J 2292-2016	非道路用机械的骨盆和上躯体组合的约束系统
SAE J 2295-2016紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母SAE J 2295M-2019紧固件-部件标准-帽螺钉,六角螺栓和六角螺母(公制)SAE J 2296-2012制冷剂容器的再检测SAE J 2297-2013车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准SAE J 2298-2011车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程SAE J 2299-2012车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2293-1-2014	电动汽车能量转换系统—第1部分:功能要求及系统构造
SAE J 2295M-2019	SAE J 2293-2-2014	电动汽车能量转换系统—第2部分:通讯要求及网络结构
SAE J 2296-2012制冷剂容器的再检测SAE J 2297-2013车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准SAE J 2298-2011车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程SAE J 2299-2012车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2310-2019b式钻地机安全性SAE J 2311-2020每形截面聚合物密封圈SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2295-2016	紧固件—螺帽、六角螺栓和六角螺母
SAE J 2297-2013车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准SAE J 2298-2011车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程SAE J 2299-2012车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2305-2017卧式钻地机安全性SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2295M-2019	紧固件-部件标准-帽螺钉, 六角螺栓和六角螺母(公制)
SAE J 2298-2011车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程SAE J 2299-2012车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2310-2019b式钻地机安全性SAE J 2311-2020矩形截面聚合物密封圈SAE J 2312-2021自动变速器次压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2296-2012	制冷剂容器的再检测
SAE J 2299-2012车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2305-2017卧式钻地机安全性SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2297-2013	车用R-134a制冷剂泄漏探测荧光染料的稳定性和兼容性标准
SAE J 2301-2021万向接头端叉SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2305-2017卧式钻地机安全性SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2298-2011	车用空调系统制冷剂泄漏探测染料的紫外线探测规程
SAE J 2302-2017衬套绝缘的热效能SAE J 2305-2017卧式钻地机安全性SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2299-2012	车用空调系统售后服务用荧光制冷剂泄漏探测染料喷射装置的性能
SAE J 2305-2017卧式钻地机安全性SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2301-2021	万向接头端叉
SAE J 2310-2019矩形截面聚合物密封圈SAE J 2311-2020自动变速器液压泵试验规程SAE J 2312-2021自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2302-2017	衬套绝缘的热效能
SAE J 2311-2020       自动变速器液压泵试验规程         SAE J 2312-2021       自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2305-2017	卧式钻地机安全性
SAE J 2312-2021 自动变速器入口过滤试验规程	SAE J 2310-2019	矩形截面聚合物密封圈
	SAE J 2311-2020	自动变速器液压泵试验规程
SAF I 2313_1999 车裁汽车于线由求拗信呈揭生接口	SAE J 2312-2021	自动变速器入口过滤试验规程
0711177777 一 十秋八十九汉电小秋日 718日 718日	SAE J 2313-1999	车载汽车无线电求救信号报告接口
SAE J 2314-2011 事故调查和再现的规范	SAE J 2314-2011	事故调查和再现的规范
SAE J 2315-2021	SAE J 2315-2021	车轮螺母座强度

标准号	标准名称
SAE J 2316-2021	乘用车和轻型货车试验规程和性能要求
SAE J 2317-2021	柴油喷射泵调节参数的干扰阻力
SAE J 2318-2020	气制动主动缸试验性能-货车与客车
SAE J 2319-2019	乘用车低速碰撞保险杠系统试验规程
SAE J 2320-2012	防电信号照明系统
GAE 10201 1 2012	航运系统和设备—液体滤清器部件布置—流量1151/min,压力1000Mpa,在
SAE J 2321-1-2013	6/gmm和10/gmm的过滤比为75μm
SAE J 2321-2002	航运系统和设备—滤清器部件一般条件—液力和润滑油
SAE J 2321-2-2013	航运系统和设备—液体滤清器部件布置—流量1901/min,压力21Mpa,在
SIAL 3 2321-2-2013	7/gmm的过滤比为75μm
SAE J 2321-3-2013	航运系统和设备—液体滤清器部件布置—流量75~175l/min,压力21Mpa,
	在10/gmm的过滤比为75μm
SAE J 2329-2015	车用低碳钢板分类和性能
SAE J 2330-2008 SAE J 2332-2013	行走式机械制动系统性能要求和试验方法 按照供标识
SAE J 2332-2013 SAE J 2333-2013	橡胶件标识 航载系统和设备—液力系统—滤清器选择参数
SAE J 2333-2015 SAE J 2334-2016	实验室腐蚀循环试验
	高压和液压用接头—带有ISO261螺纹及O型密封圈的孔、插拴及螺栓头—
SAE J 2337-1-2014	第1部分: 带沉孔圆锥座端口的性能要求尺寸设计和试验方法
	高压和液压用接头—带有ISO261螺纹及O型密封圈的孔、插拴及螺栓头—
SAE J 2337-2-2017	第2部分: 螺栓头的性能要求尺寸设计和试验方法
GAE 12227 2 2017	高压和液压用接头—带有ISO261螺纹及O型密封圈的孔、插拴及螺栓头—
SAE J 2337-3-2017	第3部分: 堵塞性能要求尺寸设计和试验方法
SAE J 2338-2011	大灯安装高度SAE工作组推荐规程
SAE J 2340-2017	高强度和超高强度汽车钢板凹痕阻力的分类和特性
SAE J 2342-2019	平铣刀编号系统
SAE J 2343-2018	重型货车推荐规程
SAE J 2344-2020	电动汽车安全指南
SAE J 2348-2012	货车、客车和多用途汽车电动风窗清洗器开关 货车、客车和多用途汽车电动风窗雨刮器开关
SAE J 2349-2012 SAE J 2350-2012	近年、各年和多用速汽车电动风囱附刮器开大 货车、客车和多用途汽车电动风机开关
SAE J 2350-2012 SAE J 2352-1998	救助调查报告
SAE J 2353-2019	先进航行信息系统(ATIS)数据库
SAE J 2354-2019	先进航行信息系统(ATIS)信息接收机
SAE J 2355-1997	ITS大客车结构标准模式信息报告数据
SAE J 2357-2012	电控活可控制的汽车外部照明设备应用指南
SAE J 2358-2016	低速车辆
SAE J 2360-2021	商用及军用车传动系统润滑油
SAE J 2364-2015	车辆驾驶时运行线路指南功能的可到达性
SAE J 2365-2016	完整的车内回路运行时间的计算
SAE J 2366-1-2001	ITS 大客车—IDB-C物理层
SAE J 2366-1L-2001	低阻抗立体声
SAE J 2366-2-2001	连接层
SAE J 2366-4-2002	ITS 大客车—运输层
SAE J 2366-7-2002	ITS 大客车—应用信息层

标准号	标准名称
CAE 12260 2000	通过吸速要众质进行ATIC信息供给的标准
SAE J 2369-2000 SAE J 2370-2021	通过降波宽介质进行ATIS信息传输的标准 弯曲软管尺寸及公差
SAE J 2371-2018	夹具力试验规程
SAE J 2372-1999	区域试验分析信息报告
SAE J 2373-2000	决策人工作室信息报告
SAE J 2374-1999	位置参考信息要求
SAE J 2375-2019	售后配件外附件的黏合性选择
SAE J 2376-2019	新车碰撞维修信息
SAE J 2377-2014	货车—牵引车和牵引火车气体供给
SAE J 2378-2014	挂车贮气罐填充和驻车制动系统释放时间试验规程
SAE J 2379-2019	发动机性能设定推荐规程
SAE J 2380-2021	电动汽车电池振动试验
SAE J 2382-2014	可视光检测技术 风干机安装规程
SAE J 2383-2017 SAE J 2384-2020	风干机试验规程
SAE J 2387-2020	制冷液软管尺寸和公差
SAE J 2388-2011	二级控制调节
SAE J 2392-2015	SAE冷轧钢带分类和性能
SAE J 2394-2013	ABS7芯电缆
SAE J 2395-2002	ITS车内信息优先权
SAE J 2396-2017	有关使用视频技术的驾驶员可视性技术条件的定义和试验
SAE J 2399-2021	运行控制(ACC) 操作特性和用户界面
SAE J 2400-2003	正面碰撞报警系统中的人为因素—性能和用户界面性能要求
SAE J 2402-1997	道路车辆—指示器、控制器和信号装置的符号
SAE J 2403-2020	中重型E/E系统诊断术语
SAE J 2403DA-2020	中重型车辆E/E系统诊断术语数据附件
SAE J 2405-2021 SAE J 2406-2018	燃料供给和排出管路的低渗漏 重型和中型货车
SAE J 2400-2018 SAE J 2407-2017	货车和大客车离合器安装和连接释放要求
SAE J 2408-2018	大扭矩货车和客车发动机离合器要求
SAE J 2409-2018	应变-寿命疲劳数据文件格式
SAE J 2411-2000	车用CAN单线网络
SAE J 2412-2015	使用发光氙弧可控设备的汽车内饰件加速曝露试验
SAE J 2413-2016	新氙弧试验设备性能校验协议
SAE J 2414-2005	油水冷却器热交换性能试验
SAE J 2417-2020	某些林业设备举升能力计算
SAE J 2418-2020	重型货车正碰乘员约束系统评估—零部件
SAE J 2420-2010	重型货车动态负荷COE正面强度评估
SAE J 2422-2003 SAE J 2424-2013	重型货车类静态负荷驾驶舱顶棚强度评估 重型货车驾驶室内部自由移动头部碰撞试验
SAE J 2424-2013 SAE J 2425-2013	重型货车转向控制系统实验室试验规程
SAE J 2425-2013 SAE J 2426-2021	重型货车侧翻乘员约束系统评估 重型货车侧翻乘员约束系统评估
SAE J 2429-2015	货车轮胎自由翻滚回转试验
SAE J 2431-2019	气囊传感器和防撞性前置安装配件的效果
SAE J 2432-2021	V形皮带PK部分性能试验

标准号	
SAE J 2435-2020	SAE1021碳钢管焊接火花控制
SAE J 2436-2016	张紧轮试验标准
SAE J 2437-1998 SAE J 2438-1998	空气起动机试验规程 发动机低温启动负荷性能要求—空气起动法
SAE J 2440-2019	及幼花似血后幼贝何 E 能安尔—— 主 、
SAE J 2441-2015	喷丸硬化
SAE J 2442-2015	除轻便摩托车外的道路车辆灯具和回复反射装置统一条款
SAE J 2450-1-2008	SAE J 2450补充练习文件
SAE J 2450-2016	翻译质量衡量标准
SAE J 2452-2017	轮胎滚动阻力逐步衰减检测法
SAE J 2453-2011	手动变速器和传动轴效能
SAE J 2455-2015	动力系统振动分析
SAE J 2456-1998	水银开关移走过程
SAE J 2458-2012	排放制动测功机试验和效能试验规程
SAE J 2461-2013	WIN32汽车电子编程站系统技术条件
SAE J 2464-2009 SAE J 2467-2020	电动汽车电池滥用试验 弯曲用碳钢管的焊接和冷拉
SAE J 2468-2018	摩擦材料高预压挠度和压缩性试验规程
SAE J 2469-2017	货车和大客车离合器性能
SAE J 2470-2009	液力阀对污染物的闭索性
SAE J 2473-2014	自驱动清扫机和清洗机加料斗卸货的最大坡度
SAE J 2474-2013	自驱动清扫机和清洗机电池使用周期
SAE J 2475-2020	商用车车轮总成和轴芯尺寸
SAE J 2477-2018	车用奥氏体回火球墨铸件
SAE J 2481-2013	动态模拟滑雪试验
SAE J 2484-2012	紧固件标准—螺纹
SAE J 2485-2012	紧固件标准—机械旋转螺母(米制和英寸)
SAE J 2486-2018	压力指示垫圈紧固方法
SAE J 2487-2019 SAE J 2488-2019	SAE No.2 摩擦试验机3600r/min 步进动力实验
SAE J 2488-2019 SAE J 2489-2012	SAE No.2 摩擦试验机6000r/min步进动力试验 SAE No.2 摩擦试验机耐久性试验
SAE J 2490-2012	SAE No、 2 摩擦试验机 mPVT 试验
SAE J 2492-2019	悬架调校注意事项
SAE J 2494-2000	汽车气制动管路用管接头
SAE J 2494-1-2017	汽车气制动管路用金属管接头尺寸要求
SAE J 2494-2-2017	汽车气制动管路用非金属管接头尺寸
SAE J 2494-3-2019	SAE J844汽车非金属气制动管路和管接头性能要求
SAE J 2494-4-2018	管头孔
SAE J 2495-2011	轴套材料热容性
SAE J 2945/2A-2019	V2V专用短程通信(DSRC)安全意识性能要求TM的ASN文件
SAE J 2945/2S-2019	V2V专用短程通信(DSRC)安全意识性能要求TM设置
SAE J 2496-2011 SAE J 2497-2012	交通局域网络电缆 商用车动力线通讯
SAE J 2497-2012 SAE J 2498-2016	初用手切刀线通讯 救护车报警邓最低性能
SAE J 2501-2012	圆屏蔽和无屏蔽60V,600V多芯电缆

标准号	标准名称
	* 3117 * 3114 Ak 1= v0.
SAE J 2503-2012	牵引杆牵引性能标准
SAE J 2505-2003 SAE J 2506-2019	车辆—道路摩擦力检测 材料处理设备术语及规范
SAE J 2500-2019 SAE J 2512-2019	· 本引装置级别和操作
SAE J 2512-2019 SAE J 2515-2017	排放导管高温材料
SAE J 2517-2016	混合III 假人族胸部分压计算规程
SAE J 2517 2010 SAE J 2518-2019	废料和材料传递机举升能力计算
SAE J 2519-2013	定向钻孔轨道操作指南和规程
SAE J 2520-2013	盘式制动器底盘测功机噪音
SAE J 2521-2013	盘式和鼓式制动器测功机尖锐噪声模拟
SAE J 2522-2014	测功机全球制动效能
SAE J 2523-2019	农用拖拉机驱动轮胎滚动圆周指数族
SAE J 2525-2011	自动变速箱SAE设计指南
SAE J 2527-2017	使用可控发光氙弧设备进行车辆外饰材料加速曝露性能要求标准
SAE J 2530-2016	乘用车和轻型货车车轮性能要求和试验规程
SAE J 2531-2016	车辆充气设备噪音
SAE J 2534-2019	传送车辆编程推荐规程
SAE J 2534-2-2020	可选传递特性
SAE J 2536-2011	公路使用商用车ABS道路试验评估规程
SAE J 2539-2019	GATS信息和SAE的ATIS标准比较
SAE J 2540-2019 SAE J 2540-1-2019	ATIS标准中控制线和查询界面信息 RDS列表
SAE J 2540-1-2019 SAE J 2540-2-2020	ITIS列表(国际旅行者信息系统)
SAE J 2540-2-2020 SAE J 2540-2ASN-2020	ITIS列表(国际旅行者信息系统)-ASN文件
SAE J 2540-2SET-2020	ITIS列表(国际旅行者信息系统)-SET文件
SAE J 2540-3-2019	国际名称列表
SAE J 2535-2019	重型车车轮轴承预紧力设置
SAE J 2542-2021	自驱动清扫机清洗机的非驱动辅助发动机燃料消耗量
SAE J 2544-2000	插接式继电器试验方法
SAE J 2545-2021	非SAE 液压管试验规程
SAE J 2546-2002	模块技术条件制作标准
SAE J 2548-2001	重型货车和客车发动机获得拖拉力矩数据的试验方法
SAE J 2549-2020	重型车用单线连接电缆—货车和大客车
SAE J 2551-1-2018	流体导碳钢,合金钢,高强度低合金钢管应用推荐规程 - 第1 部分:设计 与制造
SAE J 2551-2-2018	流体导碳钢,合金钢,高强度低合金钢管应用推荐规程 - 第2 部分:通用 说明与性能要求
SAE J 2551-3-2018	流体导碳钢,合金钢,高强度低合金钢管应用推荐规程 - 第3 部分:采购
SAE J 2552-2014	推入式软管和匹配的配件
SAE J 2554-2021	发动机气水分离试验规程
SAE J 2555-2017	汽车怠速声响评估规程
SAE J 2556-2014	窄频辐射数据分析
SAE J 2558-2014	热塑橡胶分级系统
SAE J 2560-2019	机动车前照灯卤素光源的性能要求
SAE J 2561-2016	汽车用蓝牙无线协议

标准号	
小儿生 写	柳准有柳
SAE J 2562-2021	双轴疲劳试验
SAE J 2564-2017	汽车稳定性增强系统
SAE J 2566-2005	私家游艇—人员能力信息展示
SAE J 2567-2021	静止雪地车噪声级检测
SAE J 2568-2020	道路车辆安全玻璃防侵入性
SAE J 2570-2019	假人测试设备传感器性能要求
SAE J 2571-2003	商用车驾驶员接口系统
SAE J 2572-2014	燃料电池及压缩氢为燃料的混合燃料电池汽车燃油消耗量检测及排列顺序
SAE J 2574-2011	燃料电池汽车技术
SAE J 2575-2015	标准耐冲击性试验规程
SAE J 2576-2002	42V系统刃片式熔断器
SAE J 2577-2015 SAE J 2578-2014	重型车灯电气连接标准
SAE J 2578-2014 SAE J 2579-2018	燃料电池汽车一般安全推荐规程 燃料电池及其它氢燃料车辆技术信息报告
SAE J 2580-2016	怎样也很及共气致感得干损较不同忘报日 气制动系统部件标识和安装
SAE J 2581-2017	有关摩擦材料和制动器热传递特性
SAE J 2582-2018	车用球墨铸铁铸件高温使用
SAE J 2583-2013	定向钻孔规划和绘图命名学
SAE J 2584-2011	乘用车和皮卡前照灯安装高度
SAE J 2587-2019	优化燃油箱信号发生器
SAE J 2588-2004	转向遥控系统
SAE J 2590-2001	车内网络动力模式(PMOD)
SAE J 2591-2017	自适应前照明系统
SAE J 2592-2019	常规用途碳钢管及其非破坏性试验
SAE J 2593-2015	液体导体和连接器安装信息报告
SAE J 2594-2016	可回收质子交换膜燃料电池系统设计规程
SAE J 2595-20015	机动车封闭式前照灯性能要求
SAE J 2596-2013	紧固件自攻螺钉和米制传动螺钉(英制)
SAE J 2597-2017	计算机生成的锤击饱和曲线
SAE J 2598-2020	汽车盘式制动器衬垫固有频率和减震试验
SAE J 2599-2003 SAE J 2600-2015	满足低排放要求的燃料充注管路系统的设计规程 压缩氢汽车充注连接装置
SAE J 2600-2015 SAE J 2601-2016	至
SAE J 2601-2-2014	气态氢气为动力的重型车辆加油协议
SAE J 2601-3-2013	气态氢气为动力的工业卡车加油协议
SAE J 2602-1-2021	汽车应用层LIN网络
SAE J 2602-2-2021	汽车应用层LIN网络一致性试验
SAE J 2602-3-2021	节点能力文件(NFC)和LIN描述文件的文件结构
SAE J 2603-2021	可燃气体/制动控制系统
SAE J 2604-2021	气制动控制系统推荐试验规程
SAE J 2605-2015	非接触软管检测研究
SAE J 2606-2017	发动机、变速箱和轴的排油加油螺塞
SAE J 2608-2012	私家船只关闭节气门操纵能力
SAE J 2609-2018	隔热保护材料多维热性能
SAE J 2610-2021	串行数据通讯界面

标准号	
SAE J 2611-2017	非道路用轮胎更换指南
SAE J 2612-2020 SAE J 2613-2017	内燃机—活塞词汇 电接水共控制 真型低合合物液压管 变头亚收里温水 双喇叭口
SAE J 2613-2017 SAE J 2614-2018	焊接火花控制,高强低合金钢液压管,弯头亚临界退火,双喇叭口 高强度低合金钢液压管焊接和冷拉,双层扩口和卷边亚临界退火
SAE J 2014-2018 SAE J 2615-2011	后强反队占亚的被压自序接种存拉, 从层1/ 口种各边亚幅介度人 汽车用燃料电池系统性能试验
SAE J 2616-2011	汽车用燃料电池燃料处理系统性能试验
SAE J 2617-2011	汽车用燃料电池堆试验推荐规程
SAE J 2621-2019	合格的售后双组份结构泡沫
SAE J 2622-2011	42 V电气系统电池连接试验和一般性能要求
SAE J 2623-2018	标准雨流文件格式
SAE J 2624-2003	汽车摩擦衬片综合评估
SAE J 2625-2017	道路车辆紧急制动试验规程
SAE J 2627-2009	商用车制动系统定义
SAE J 2628-2018	传导抗干扰特性
SAE J 2629-2015	显示声响数据的标准格式
SAE J 2630-2019 SAE J 2631-2011	将ATIS信息从ASN.1 转换到XML 的标准 确定液压油与液压管路橡胶兼容性
SAE J 2633-2011 SAE J 2633-2019	车轮和轮辋油漆涂层耐候性试验
SAE J 2634-2015	车轮和轮辋试验准备覆盖层划线
SAE J 2635-2015	铝制车轮和轮辋丝状腐蚀试验规程
SAE J 2636-2019	腐蚀性试验主设施
SAE J 2638-2017	总质量不大于1 3608kg的挂车连接鞍座和弯钩的连接性能
SAE J 2640-2008	车辆软件设计要求
SAE J 2641-2021	滑雪车静态噪声试验和实施事项
SAE J 2642-2017	车辆热塑材料技术规范
SAE J 2643-2013	定义硫化橡胶液态效能的参考橡胶
SAE J 2645-2018	液化天然气汽车计量系统-货车与客车
SAE J 2646-2011	带或不带卧铺的重型车驾驶室空调试验规程
SAE J 2649-2018 SAE J 2650-2021	应变-寿命超负荷疲劳数据文件格式 LED路灯性能要求
SAE J 2651-2011	42V电气系统跳跃式启动连接
SAE J 2654-2015	制动管路硬度
SAE J 2655-2015	紧固件标准—垫圈和弹簧垫圈(英制)
SAE J 2656-2016	六角方头槽型止动螺钉—英制
SAE J 2657-2019	轻型汽车胎压监测系统
SAE J 2658-2003	液力及一般用途金属导管总成—液力金属管总成试验方法
SAE J 2659-2018	聚合材料液体渗透检测方法
SAE J 2661-2011	车身表面材料碰撞破坏阻力光学成像评估
SAE J 2662-2017	动力输出安装板额定扭矩
SAE J 2663-2019	通过减重来测量弹性软管或软管渗透的试验程序
SAE J 2664-2017 SAE J 2665-2018	挂车摆动响应试验规程 燃油渗入检测试验规程重量减轻法
SAE J 2666-2018	然而多八位则
SAE J 2667-2019	碰撞维修行业STRSW(挤压式电阻点焊)设备验收标准
SAE J 2669-2006	车用起动机电压调节器

标准号	标准名称
SAE J 2670-2011 SAE J 2671-2004	使用 R-134a的车用空调添加剂和发光材料的稳定性和一致性标准 减效制动器和减效真空助力制动器后备系统
SAE J 2671-2004 SAE J 2672-2004	减效转向器和减效真空助力转向器后备系统
SAE J 2673-2021	客车和货车轮胎直线制动试验
SAE J 2675-2017	货车轮胎转弯制动试验
SAE J 2679-2004	中冷器泄露
SAE J 2682-2016	一般用途和流体功率的连接 - 测试方法 - 无线连接
SAE J 2683-2016	车用空调用制冷剂纯度和(CO2 R—745)罐体性能要求
SAE J 2684-2018	FMVSS 105 中总重大于4540kg 的车辆制动测力计试验规程
SAE J 2685-2014	过电流保护设备温度参数
SAE J 2686-2017	制动刹车鼓质量推荐规程
SAE J 2688-2020	停车制动验证-装有液压制动系统和自动转向装置的车辆
SAE J 2690-2016 SAE J 2691-2018	中型车辆传动系统停车制动试验规程 12伏标称电源连接牵引车和货车的15杆连接装置
SAE J 2694-2009	防噪音刹车片垫片:拉伸试验
SAE J 2695-2005	重型车润滑脂
SAE J 2696-2019	商用车用盘式制动器/轮式轮毂接口尺寸
SAE J 2697-2020	8级载货车逆变器要求——载货车和客车
SAE J 2698-2018	货车和大客车—单向标称电压120V交流配线分布总成设计
SAE J 2699-2018	液态天然气车辆燃料
SAE J 2703-2008	起重机—入口和出口
SAE J 2704-2018	轮胎法向力/挠度和总占地尺寸试验
SAE J 2705-2018	轮胎准静态三角封套逐级楔入试验
SAE J 2706-2013	混合III儿童假人使用手册
SAE J 2707-2021 SAE J 2709-2019	制动摩擦材料惯性测功机磨损试验规程 冷却液过滤器试验规程
SAE J 2710-2017	子午线轮胎模块试验和较低序列轮胎固有频率标识
SAE J 2711-2020	混合电动车和重型车燃料经济性和排放的推荐规程
SAE J 2713-2018	缸内汽油直喷器特性
SAE J 2714-2015	汽油直喷泵
SAE J 2715-2007	石油喷射器检测和特性
SAE J 2716-2016	车用SENT协议
SAE J 2717-2018	确定轮胎尺寸(几何学),质量和惯性的试验
SAE J 2718-2018	轮胎准静力径向力—径向位移和准静力横向力—横向位移试验
SAE J 2719-2020	燃料电池车辆的氢燃料质量
SAE J 2721-2011 SAE J 2723-2021	推荐的商用车部件腐蚀试验方法 发动机功率试验规程—发动机功率和扭矩
SAE J 2724-2016	盘式制动器摩擦材料底层分布检测
SAE J 2725-2017	道路车辆—摩擦材料—弹性特性检测
SAE J 2727-2013	车载空调系统制冷剂 R-134a and R-1234yf泄漏曲线
SAE J 2728-1-2020	重型车辆事故数据记录仪(HVEDR)数据和触发器
SAE J 2730-2021	用楔板进行的动态楔入试验
SAE J 2731-2018	用楔板进行的低速包容试验
SAE J 2732-2020	机动车座椅尺寸
SAE J 2735-2020	小范围通讯信息设置词典

标准号	
13% 12.5	io de Huo.
SAE J 2738-2011	改良路面照明: 信息来源
SAE J 2739-2011	可替换大灯灯泡涂层可吸收性和过盈性
SAE J 2740-2019	通用异步收发报机串行数据通信
SAE J 2742-2020	11导线组合和2对ECBS电缆
SAE J 2743-2017	空气压缩机尺寸等级推荐规程—货车和大客车
SAE J 2744-2020	车载诊断系统内置服务端口性能要求 初高品度在用规带八米和特性
SAE J 2745-2015 SAE J 2746-2009	超高强度车用钢带分类和特性 软件评估数据
SAE J 2747-2019	液压泵噪音台架试验
SAE J 2748-2006	VHDL-AMS 统计分析包
SAE J 2749-2008	聚合物拉伸压力等级
SAE J 2750-2012	北美汽车/非联邦法规认证的水运工具分配的识别代码构成和使用
SAE J 2752-2021	人员保护-紧凑型运输工具
SAE J 2754-2019	开凿机、铲斗悬挂铰链机构操作格斗安装的体积分级
SAE J 2758-2018	混合动力车用可充注能量贮存系统可用最高能量的确定
SAE J 2760-2011	燃料电池及其他混合动力汽车压力术语
SAE J 2762-2017	从车用空调系统中移出制冷剂至量化值的方法
SAE J 2763-2015	确定车用空调系统制冷剂泄漏的试验规程
SAE J 2765-2017	确定车用空调系统检测系统COP的台架试验规程
SAE J 2766-2019 SAE J 2772-2019	车载空调运行生命周期的CO2等效排放评估分析 制冷剂系统泄露条件下检测乘员舱制冷剂浓度的方法
SAE J 2773-2020	· 斯· 伊· 加尔· 红 四路 宏 什 下 位 则 来 贝 旭 前 · 伊
SAE J 2776-2013	制冷剂纯度和新HFC-134a 1, 1, 2容器性能要求氟代乙烷制冷剂
SAE J 2777-2016	风洞相关性最佳推荐规程
SAE J 2779-2015	HIII 50th 男性假人低速胸部碰撞试验
SAE J 2782-2019	中等尺寸男性假人性能要求
SAE J 2784-2021	FMVSS 135惯性测功机试验规程
SAE J 2785-2012	燃油进口装置颜色和说明标准化
SAE J 2786-2017	车辆制动噪音和振动术语
SAE J 2788-2020	HFC-134a (R-134a) 再获得再循环装置和汽车空调系统用再获得再循环再冲注装置
SAE J 2789-2018	单端惯性测功机的惯性计算
SAE J 2790-2021	评估冷却系统软管盖电阻的试验方法
SAE J 2791-2019	HFC-134a制冷剂电子泄露探测,最低性能参数
SAE J 2792-2015	评估以不同化学制剂打磨的化学兼容性试验方法
SAE J 2793-2020	燃油滴涂滤清器试验方法
SAE J 2794-2018 SAE J 2795-2021	动力缸机油消耗:输送机理 油缸燃油消耗:问题解决
SAE J 2795-2021 SAE J 2796-2018	动力缸机油消耗:测量方法
SAE J 2797-2014	油缸气漏:气漏机械
SAE J 2798-2021	油缸气漏:问题解决
SAE J 2799-2019	氢能道路车辆与加氢站通讯的软件与硬件
SAE J 2800-2016	车辆悬挂系统螺旋弹簧试验室腐蚀/失效试验
SAE J 2801-2018	车用12V电池综合寿命
SAE J 2802-2021	盲点监视系统(BSMS):操作特性与用户界面

标准号	标准名称
SAE J 2803-2020	商用车车轮与空气盘式制动卡钳的尺寸兼容性—载货车和大客车
SAE J 2805-2020	道路车辆加速噪声检测
SAE J 2806-2019	车辆总重超过10000磅的气制动、液压制动和机械制动车外试验
SAE J 2807-2020	汽车列车重量等级和挂车重量等级的要求 道路/车到启程报警系统:人力接口信息
SAE J 2808-2017 SAE J 2809-2017	但的/平均后性报音系统: 八刀按口信总 Honda串行诊断数据线协议—ABS/VSA系统
SAE J 2809-2017 SAE J 2810-2016	中的Ida中行 诊断数据线 例以—ABS/VSA系统 车用HFC-134a (R-134a) 制冷剂回收设备—空调系统
SAE J 2810-2010 SAE J 2812-2014	并用fC-134a(K-134a) 制存剂回收及每—土调泵统 道路载重轮胎模型动态行为有效性验证规程
SAE J 2816-2018	应用物理失效程序进行可靠性分析
SAE J 2817-2019	扭矩偏置差速器的定义和测量
SAE J 2818-2019	关键词协议 1281
SAE J 2819-2019	车辆诊断协议 2.0
SAE J 2825-2020	公路上静止的摩托车噪声排放等级
SAE J 2826-2016	雪地车探针与动力驱动部件连接测试
SAE J 2828-2016	非道路轮胎火灾操作指南
SAE J 2829-2011	行人可视性——夜用低柱灯
SAE J 2830-2016	车内符号处理及理解试验
SAE J 2831-2020	车辆数字信息的设计与工程学建议
SAE J 2832-2009	焊瘤控制,高强度低合金钢液压管,退火
GAE 12022 2010	焊接冷拉,高强度(690MPa拉伸强度)低合金钢液压管,弯曲、扩口、冷
SAE J 2833-2018	成型和硬焊应力消除退火
SAE J 2834-2019	行驶性能指数结构和开发方法学
SAE J 2836-2018	插电式电动车辆(PEV)通讯,互操作性和安全性文件的使用说明
SAE J 2836-2-2011	插电式车辆与非车载电源之间的通信应用案例
SAE J 2836-3-2017	分布式能源资源PEV沟通
SAE J 2836-4-2021	插电式电动汽车诊断通信用例
SAE J 2836-5-2021	插电式电动汽车无线用户通信的使用案例
SAE J 2836-6-2021	插电式电动汽车无线充电通信的使用案例
SAE J 2836-1-2019	插电式车辆与公用网络间的通信应用案例
SAE J 2838-2020	全自适应前照明系统
SAE J 2839-2020	重型高速数据链连接器
SAE J 2840-2021	高电压屏蔽和护套电缆
SAE J 2841-2010	应用2001 美国 DOT家庭旅行调查数据的插件式混合动力电动汽车使用
	定义
SAE J 2842-2019	汽车空调系统原始设备制造商R-1234yf 和 R744汽化器和运行替代件的设
	计准则及认证
SAE J 2843-2019	车用空调系统可燃制冷剂R-1234yf(HFO-1234yf)回复/可回收/可再充注
CAE 12044 2012	设备 在田家選 <b>P</b> 1224-5 (UEO 1225-A 新州) 公司使度和家园度更大
SAE J 2844-2013 SAE J 2845-2021	车用空调R-1234yf (HFO-1235yf)新制冷剂纯度和密闭度要求 车用空调用R-1234yf (HFO-1234yf)和 R-745 使用和贮存技艺培训
SAE J 2845-2021 SAE J 2846-2017	丰用至厕用R-1234yI (HFO-1234yI)和 R-743 使用和贮存投乙培训 填充材料声学性能实验室测量
SAE J 2840-2017 SAE J 2847-1-2019	使用智能能源分布2.0的插电式电动车智能充电通信协议
SAE J 2847-1-2019 SAE J 2847-2-2015	插电式车辆与车载充电器间的通讯
SAE J 2847-2-2013 SAE J 2847-3-2021	插电式车辆作为配电能量源的通讯
SAE J 2847-3-2021 SAE J 2847-6-2015	无线充电车辆与无线电动车辆充电通信协议
5/1L J 207/-U-2013	心场几七十十四十九级七约十十四九七四万以

标准号标准名称

SAE J 2848-2-2011	中重型车胎压维护系统
SAE J 2848-3-2011 SAE J 2848-3-2012	中重型车辆胎压管理系统类型(CTIS)
SAE J 2851-2012	车载空调系统污染制冷剂回收再利用设备
SAE J 2851-2015	车载空调系统污染制冷剂回收再利用设备
SAE J 2854-2017	六个月大婴儿假人用户指南
SAE J 2855-2017	SAE用户手册
SAE J 2856-2009	50th 百分位男性假人用户手册
SAE J 2857-2011	3岁儿童假人用户手册
SAE J 2858-2017	III型10岁儿童假人用户手册
SAE J 2859-2012	混合III型大型男子假人模型信息包
SAE J 2860-2012	混合III型大型男子假人模型用户手册
SAE J 2862-2015	小型成年女性混合III型试验假人用户手册
SAE J 2863-2016	汽车挂车拖挂街头
SAE J 2867-2019	轻型汽车实验室检测电器冷却风扇组件的气流特性
SAE J 2868-2010	行人假人实车试验结果资料
SAE J 2869-2016	机械系统故障物理分析实验验证
SAE J 2876-2015	50th 百分位男性假人低速膝盖滑动试验规程
SAE J 2878-2016	HIII5F型假人低速胸部碰撞试验规程
SAE J 2879-2011	汽车液压制动软管连接
SAE J 2880-2014	绿色赛事推荐协议
SAE J 2883-2020	小型混响室进行的随机射入吸声试验的实验室测量
SAE J 2884-2014	热固性合成橡胶技术要求
SAE J 2886-2013	基于失效模型的设计修订(DRBFM)
SAE J 2888-2019	车用空调系统的R-1234yf管路、配件和连接器
SAE J 2889-1-2014	道路车辆最低噪声测定
SAE J 2892-2021	制图-基础服务信息
SAE J 2892-DA-2021	符号格式
SAE J 2894-1-2019	插电式电动车辆充电器质量要求
SAE J 2894-2-2015	插电电动车辆充电开关质量试验规程
SAE J 2896-2012	机动车座椅舒适性指标
SAE J 2898-2012	液压混合动力术语和定义
SAE J 2899-2017	空气制动器制动调节限制
SAE J 2901-2019	灭火发生器功能要求
SAE J 2902-2020	牵引车、载货车和挂车盘式制动器装置试验规程
SAE J 2904-2018	汽缸的摩擦: 机构
SAE J 2907-2018	电气化动力传动系统性能特性
SAE J 2908-2017	电动动力系统车辆动力测试
SAE J 2909-2018	轻型车辆干燥和湿路面停车距离试验规程
SAE J 2910-2014	混合电动和电动的货车和客车的用电安全设计和试验推进性实践
SAE J 2911-2020	车用空调系统部件、装置认证规程和满足SAE标准技能培训规程
SAE J 2912-2020	车用空调系统用R-134a 和R-1235yf制冷剂识别符性能要求
SAE J 2913-2016	R-1234fy (HFO01234yf)制冷剂电子探测器最低性能要求
SAE J 2914-2016	排气再循环(EGR)术语及适用范围
SAE J 2915-2011	改进H-III5F 脊柱箱消除机械噪声
SAE J 2917-2016	乘员保护和设备安装完整性 - 正面碰撞救护车病人隔间

标准号	标准名称
SAE J 2918-2012	发动机密闭驾驶室和空调系统试验规程和性能要求-有休息间隔和无休息
	间隔的载货车
SAE J 2921-2013	H-III5F 胸夹克协调
SAE J 2923-2016	GVWR小于4540 kg车辆的盘式制动惯性测力计测试规程
SAE J 2926-2021	翻滚试验方法
SAE J 2927-2017	车载空调系统回收装置中R-1235yf制冷剂识别器
SAE J 2928-2018 SAE J 2929-2013	总质量低于4540kg的车辆制动盘热裂解规程 电动车和混合动力电动汽车电池系统安全标准—锂离子电池
SAE J 2929-2013 SAE J 2931-1-2014	电动手和混合动力电动汽车电池系统女主标准——连两寸电池 插电式电动车辆数据通信
SAE J 2931-1-2014 SAE J 2931-4-2014	插电式车辆PLC宽带通信
SAE J 2931-4-2014 SAE J 2931-6-2015	无线电充电电动车辆信号通信
SAE J 2931-0-2013 SAE J 2931-7-2018	插电式电动车辆通讯安全
SAE J 2931-7-2018 SAE J 2932-2014	气制动促动器试验要求
SAE J 2933-2014 SAE J 2933-2011	刹车片频次分析
SAE J 2936-2012	SAE电存储装置标签推荐规程
SAE J 2937-2021	乘员弹射防护的线性碰撞规程
SAE J 2938-2017	LED灯源试验与要求标准,第二部分: LED光流及色彩保持测定
SAE J 2939-2013	SAE儿童乘员安全词汇
SAE J 2940-2020	适用模型核查和确认产品可靠性与符合性评估
SAE J 2944-2015	驾驶性能测量与统计的操作规定
SAE J 2945-1A-2020	V2V安全通信协议OBD系统
SAE J 2945-2A-2019	V2V专用短程通信(DSRC)安全意识性能要求TM的ASN文件
SAE J 2945-2S-2019	V2V专用短程通信(DSRC)安全意识性能要求TM设置
G . F . Z 20 . F . 20 . F	专用短程通信(DSRC)SAE J2945/X文件和通用设计概念™系统工程过
SAE J 2945-2017	程指南
SAE J 2945/3-2020	道路气象应用要求
SAE J 2945/5-2020	网联车辆应用的服务许可和安全指南
SAE J 2945-1-2016	V2V安全通信协议OBD系统
SAE J 2945-9-2017	弱势道路用户安全信息最低性能要求
SAE J 2948-2011	无键点火控制设计
SAE J 2949-2015	H-III50M 脚踝修正消除信号噪声
SAE J 2950-2020	船舶运输用和汽车用电池类型的使用-锂离子电池推荐性操作规程
SAE J 2951-2014	底盘测功机试验驾驶质量评价
SAE J 2953-1-2013	插电式电动车辆(PEV)与电动车辆支持设备(EVSE)协同
SAE J 2953-2-2014	插电式电动车辆(PEV)与电动车辆支持设备(EVSE)协同试验规程
SAE J 2953-4-2021	插电式电动车辆(PEV)充电率报告和试验规程
SAE J 2954-2020	插电式/纯电动轻型车辆的无线动力传输
SAE J 2956-2016	乘员约束系统和装置安装的完整性—救护车乘员舱侧碰系统
SAE J 2958-2020	无人地面车辆可靠性报告
SAE J 2961-2012	乘员气囊部件评估线性碰撞试验
SAE J 2962-1-2021	通信收发器资质要求LIN
SAE J 2962-2-2019	通信收发器资质要求CAN
SAE J 2963-2018	与制动灯相关的联邦机动车辆安全标准及国家公路交通安全管理局解释摘
GAE 10044 2010	要,涉及ATC,稳定性控制干预,发动机减速/排放制动
SAE J 2964-2018	低速连续滑动SAE No.2 μPVT程序

标准号	标准名称
が任う	<b>1757任·□ 175</b>
SAE J 2965-2013	汽车工业绿色创新与可持续发展在用条款词汇
SAE J 2966-2021	中重型商用陆用车辆用来计算流体动力学的空气动力学评估准则
SAE J 2967-2013	预拌混凝土搅拌车推荐规程
SAE J 2969-2017	临界速度用公式
SAE J 2970-2015	非制冷剂跟踪气体和电子跟踪气体检测仪的最低性能要求
SAE J 2971-2019	卡车和客车空气动力装置和概念术语
SAE J 2972-2014	道路车辆无需手动运行人对人无线通讯系统或设备的规定
SAE J 2973-2018 SAE J 2974-2019	燃油部件和系统密封性说明和试验规程(或方法) 汽车电池再循环利用技术信息报告
SAE J 2974-2019 SAE J 2975-2020	制动摩擦原料中铜及其他材料的测量
SAE J 2976-2016	公路车辆用车速表和里程表系统
SAE J 2978-2021	卡车与大客车滑行规程
SAE J 2979-2012	测定硫化橡胶与热塑弹性松弛响应(CSR)的试验方法
SAE J 2980-2018	ISO 26262风险分类的考虑
SAE J 2981-2016	起动器电池识别和分类
SAE J 2982-2013	公路电动摩托车骑行区域试验规程
SAE J 2983-2012	锂电池隔膜材料性能测定推荐规程
SAE J 2984-2021	可循环充电运输电池系统的验证
SAE J 2985-2019 SAE J 2986-2019	变速箱速度相关的附加损耗定义和测量 制动块、制动衬片、制动盘、制动鼓的磨损测量
SAE J 2988-2015	在驾驶车辆界面语音输入与视觉输出指南
SAE J 2989-2018	排放测试材料和零部件的处理和包装
SAE J 2990-1-2016	气态氢和燃料电池车辆的首次和二次事故响应推荐规程
SAE J 2990-2019	混合动力和电动车辆首次和二次事故响应推荐规程
SAE J 2990-2-2020	混合动力和电动车辆安全系统信息报告
SAE J 2992-2020	汽车试验用FTIR气体分析仪性能评价/条件
SAE J 2994-2015	制动器液压元件低压流量测量
SAE J 2995-2017	汽车液压制动部件的强度和耐久性测试
SAE J 2996-2013	小直径油管渗透测试程序
SAE J 2998-2020	道路车辆系统和子系统仿真模型描述文档推荐规程 设计分析测定有效投影发光的镜头面积(EPLLA)
SAE J 2999-2017 SAE J 3000-2003	热塑人造橡胶分级系统
SAE J 3000-2005 SAE J 3001-2016	制动阻力检测程序
SAE J 3002-2021	制动盘与制动鼓制动测功机低频率噪声试验规程
SAE J 3003-2017	通用封闭式照明组件尺寸规格
SAE J 3005-2021	永久或半永久安装通讯诊断装置
SAE J 3005-1-2019	永久或半永久安装通讯诊断装置
SAE J 3005-2-2020	永久或半永久安装的诊断通信设备,安全指南
SAE J 3006-2020	4536 kg (10 000 lb)以上车辆低惯性测功液力制动器磨损试验规程
SAE J 3007-2014	电动摩托车最高车速试验规程
SAE J 3008-2017	密封挂车连接器 乖用左上权刑裁化左左松注册工心证证价程序
SAE J 3010-2020 SAE J 3011-2021	乘用车与轻型载货车车轮注册于验证评价程序 电子控制四轮驱动/驱动链接系统的测量与说明
SAE J 3011-2021 SAE J 3012-2020	电子型的四次驱动/驱动进安东机的规量与 6.5 启停操作用蓄电池
SAE J 3012-2020 SAE J 3013-2019	FRF测量法下摩擦材料弹性常数的确定和优化
	A STATE OF THE STA

标准号	标准名称
	W. C. Land M. D. V. L. Markett M. D. D. L.
SAE J 3014-2018	汽车LED灯总成高加速失效试验(HAFT)
SAE J 3016-2021	有关道路机动车自动驾驶系统的分类与定义
SAE J 3018-2020	原型自动驾驶系统(ADS)操作车辆道路测试安全指南
SAE J 3020-2020	医疗设备喷丸硬化
SAE J 3021-2021	确定锂电池银基活性材料特性的操作规程
SAE J 3023-2018	R134a制冷剂容量测量试验法
SAE J 3024-2014	混凝土卡车产品安全符号
SAE J 3026-2016	救护病人车厢座位完整性及乘员约束
SAE J 3027-2016	救护车担架完整性、耐用性和患者约束性 车辆正向碰撞报警与缓冲试验规程-载货车与客车
SAE J 3029-2015	
SAE J 3030-2020 SAE J 3040-2015	用于R-1234yf和R-134a的汽车制冷剂回收/再利用/再充注设备 电动汽车碰撞测试实验室安全指南
SAE J 3040-2013 SAE J 3042-2021	电切八半碰撞侧
SAE J 3042-2021 SAE J 3043-2014	救护装备安装设备或系统
SAE J 3043-2014 SAE J 3044-2016	乘员约束与安装固定装置-后碰撞系统-救护车病人隔间
SAE J 3044-2010 SAE J 3045-2018	载货车和客车车道偏离报警系统测试规程和最低性能要求
SAE J 3047-2020	用于减轻成员伤害的可接受的加热汽车座椅运行参数的建议
SAE J 3047-2020 SAE J 3048-2016	驾驶车辆的车道偏离辅助系统接口注意事项
SAE J 3049-2015	道路车辆系统与动态模拟子系统模型体系与关系建议
SAE J 3050-2014	生物柴油在车辆上的应用: 学习教程
SAE J 3052-2017	高压差制动液压元件流量测量(> 5 bar)
SAE J 3053-2015	重型载货车和客车12/24伏电动启动器的电路性能要求
SAE J 3054-2015	TP1.6车辆诊断协议
SAE J 3057-2017	救护车模块体评估 - I型和III型模块化救护车身的准静载荷
SAE J 3058-2016	救护车内部储物空间完整性
SAE J 3059-2017	救护车病人座椅区域距离评估
SAE J 3060-2016	汽车和重型存储电池振动
SAE J 3061-2021	物理网联车辆系统的网络安全指导手册
SAE J 3062-2021	汽车制冷空调软管要求
SAE J 3063-2021	主动安全系统术语与定义
CAE 12077 2020	使用系统工程方法的专用短距离通信(DSRC)消息集字典[SAE J 2735]的
SAE J 3067-2020	候选改进
SAE J 3068-2018	使用三相电缆耦合器的电动汽车电能传输系统
SAE J 3069-2021	自适应驱光光束
SAE J 3070-2020	动力缸擦伤: 机构
SAE J 3071-2016	汽车电池回收识别和交叉污染保护
SAE J 3072-2021	车载、交互系统的连接要求
SAE J 3073-2016	电池热管理
SAE J 3074-2017	混合III型第50名男性假体腰椎屈曲试验规程
SAE J 3076-2015	时钟扩展外设接口(CXPI)
SAE J 3078-1-2020	非道路自驱动作业机械驾驶室内环境第1部分:术语和定义
SAE J 3078-2-2021	非道路自驱动作业机械驾驶室内环境 第2部分: 空气滤芯试验方法
SAE J 3078-5-2021	非道路自驱动作业机械风挡除霜系统性能的试验
SAE J 3078-6-2015	非道路自驱动作业机械驾驶室内环境第6部分:太阳能加热效果的测定
SAE J 3079-1-2021	摩擦材料压缩性试验系统的验证

标准号	标准名称
G 1 F 1 2 2 F 2 2 2 2 2 4 5	&u=1.2.1.1. 마다 -+-2.1.4+ マロ-ルu=1.2.1.1. (ロ // ユム // マエ /) イト/ /トン トロ/ ロ
SAE J 3079-2-2016 SAE J 3080-2019	制动衬块,噪声衬垫和制动衬块组件的低预负载偏转测量 气压盘式制动器的惯性测力计转子裂纹试验规程
SAE J 3080-2019 SAE J 3081-2020	重型车控制优先于冲突消解法
SAE J 3082-2019	卡车-拖车高功率跨接电缆用辅助双导体连接器
SAE J 3083-2017	基于现场返回数据的汽车电子可靠性预测
SAE J 3085-2017	轻型和中型挂车及部件术语
SAE J 3087-2017	自动紧急制动(AEB)系统性能测试
SAE J 3088-2017	主动安全系统传感器
SAE J 3089-2018	车载氢传感器特性
CAE 12002 2010	代表小型家庭用车的通用模型(用于行人假人全身碰撞的反应评估)的设
SAE J 3093-2019	计和性能要求
SAE J 3094-2020	R-134a和R-1234yf制冷剂空调的内部散热试验规程
SAE J 3095-2016	线性冲击器标准化规程
SAE J 3096-2021	冷却系统非金属盖和填料颈 - 螺纹结构
SAE J 3097Z26-2019	用于公路行驶的机动车辆和机动车辆设备用安全玻璃材料标准-安全标准
SAE J 3098-2017	前饰灯
SAE J 3101-2020	地面车辆的硬件保护安全
SAE J 3102-2017	救护车病房结构完整性测试,以支持符合SAE J3027标准的系统
SAE J 3103-2018	基准点规程
SAE J 3104-2018	传动装置用电动机标准术语、试验参数和设备要求
SAE J 3105-1-2020	采用传导式自动连接装置的电动汽车动力传输系统基础设施安装受电弓 (横轨)连接
SAE J 3105-2-2020	采用传导式自动连接装置的电动汽车动力传输系统车载受电弓(总线向上)
SAE J 3105-3-2020	采用传导式自动连接装置的电动汽车动力传输系统 包围式端子和插座连 接
SAE J 3105-2020	采用传导式自动连接装置的电动汽车动力传输系统
SAE J 3106-2019	真空挖掘和下水道清洁设备分类及命名
SAE J 3108-2017	xEV 标签来协助第一和第二个和其他响应者
SAE J 3109-2017	PWM HVAC 鼓风机控制器和 BLDC 电机控制器效率评估
SAE J 3112-2019	A/C 压缩机油分离器有效性试验标准
SAE J 3113-2021	电子显示器开发图标原则与程序
SAE J 3114-2016	自动驾驶的人为因素验证及相关研究
SAE J 3116-2017	主动安全行人测试人体模型建议推荐
SAE J 3117-2017	无屏蔽平衡单双绞线网电缆
SAE J 3117-2-2021	1000BASE-T1 无屏蔽和有屏蔽平衡单绞线以太网电缆
SAE J 3120-2018	典型工作环境下的雪地履带式车辆声级测定
SAE J 3124-2018	电动车电池尺寸标准行业综述
SAE J 3133-2019	摩托车术语
SAE J 3136-2018	低温冷却回路的术语于及应用
SAE J 3138-2018	诊断连接器安全
SAE J 3142-2018	热流控制阀的术语及应用
SAE J 3143-2019	非金属非强化型汽车空调制冷剂管路装配要求
SAE J 3144-2019	无油箱盖加油口
SAE J 3151-2018	将试验下的驾驶分心和驾驶性能指标与碰撞相联系的有关术语和概念的定义
	义 172

标准号	标准名称
SAE J 3152-2020	用于惯性测功机测试的制动 NVH 夹具的设计、制造和安装的分类法和准则
SAE J 3155-2021	摄像监测系统试验规程与性能要求
SAE J 3157-2019	骑行目标下的主动安全测试推荐规程
SAE J 3160-2020	提高粒子数计数装置测量质量的推荐实施规程
SAE J 3162-2018	重型 OBD IUMPR 数据采集过程
SAE J 3163-2018	与共享流动性及授权技术相关的术语的分类和定义
SAE J 3168-2021	电气、电子与机电设备、模块与部件的可靠性物理分析
SAE J 3171-2019	为残疾人士识别自动驾驶系统专用车辆(ADS-DVs)乘客问题
SAE J 3173-2020	余热回收系统热管理
SAE J 3174-2019	效率积分的工程分析推荐规程
SAE J 3175-2019	道路车辆-摩擦材料-成品刹车片摩擦材料标准化弹性常数
SAE J 3176-2021	多电压配电系统中用于电路识别的电缆标记
SAE J 3178-2020	电池系统中的粘合剂、密封剂和传热材料:材料、应用和最终用途性能要求入门
SAE J 3193-2021	燃料电池车辆热管理
SAE J 3194-2019	微型机动车辆分类
SAE J 3197-2021	自动驾驶系统数据记录仪
SAE J 3198-2020	车辆安全操作中的驾驶员困倦和疲劳术语和概念的定义
2.5.4.4.4.4.4	用于高速公路的基体材料与纤维制后市场复合车轮——测试程序与性能要
SAE J 3204-2020	求
SAE J 3206-2021	自动驾驶系统(ADS)安全原则的分类和定义
SAE J 3214-2021	呼吸式酒精探测系统
SAE J 3216-2021	道路机动车辆的协同驾驶自动化相关术语的分类法和定义
SAE J 3227-2021	正面偏置碰撞中的术语与确定车辆重叠率的测量方法
SAE J 3230-1-2021	电动立式踏板车动态性能参数
SAE J 3300-1-2020	低附着系数/冬季驾驶技能认证
SAE J 3300-2-2020	挂车牵引驾驶技能认证
SAE J 3300-2020	驾驶水平技能认证
SAE J 3802-2015	火车拖车用高功率电缆的辅助双电连接器
SAE J 4000-2021	精益操作最佳实施规程的标识和检测
SAE J 4001-2021	精益操作用户手册的实施
SAE J 4002-2010	汽车座椅 H 点规范和确定程序
SAE J 4003-2019	H点(HPM-II)规范和确定程序—座椅标定
SAE J 4004-2008	H 点设计工具定位座椅参考点和座椅轨道长度
SAE J 24714-2001	液压系统—连接管—一般要求和部件标准
SAE JA 1000-1-2012	可靠性程序标准实施指南
SAE JA 1000-2012	可靠性程序标准
SAE MS 1000-2018 SAE MS 1001-2002	润滑剂,工业用机油和相关产品—产品分类 润滑剂,工业用油和相关产品 A 类通用的和所有磨损系统—技术条件
SAE MS 1001-2002 SAE JA 1002-2012	有得例,工业用油和相关厂品 A 实通用的和例有磨狈系统——仅不家什 软件可靠性程序标准
SAE JA 1002-2012 SAE MS 1002-2017	初行 可靠住住户 协在 润滑剂,工业用油和相关产品分类
SAE MS 1002-2017 SAE JA 1003-2012	软件可靠性程序标准实施指南
SAE MS 1003-2012 SAE MS 1003-2018	润滑剂,工业用油和相关产品 D 类(压缩机油)—技术条件
SAE JA 1004-2012	软件可支持性计划标准
2112 011 100 1 2012	W.U. 4 > 14 LT & VIMUE

标准号标准名称

润滑油,工业用油相关产品 H型液压油—技术规范 SAE MS 1004-2017 SAE JA 1005-2012 软件可支持性计划的实施指南 润滑油,工业用油相关产品 HF 型防火油—技术规范 SAE MS 1005-2001 SAE JA 1006-2012 软件可支持性概念 SAE MS 1006-2018 润滑油,工业用油相关产品 F 型轴承油—技术规范 润滑剂、工业用油和相关产品 G 型滑道润滑油-技术规范 SAE MS 1007-2018 SAE MS 1008-2021 润滑剂,工业用油和相关产品 M 类(金属切削液)—技术条件 SAE MS 1009-2018 润滑剂,工业用机油和相关产品 P 类(气动工具油)—技术条件 SAE JA 1010-1-2011 可维护性计划标准 SAE JA 1010-2011 可靠集中维护的评价标准 SAE JA 1011-2009 可靠性维护过程评估指数 可靠性维护标准指南 SAE JA 1012-2011 SAE JA 3163-2021 按需提供与共享交通行业的分类: 道路、航空与海运 SAE JA 6097-2013 使用系统的可靠性模型优化维护成本的最佳实践指南 润滑油,工业用油相关产品—X型压缩油—技术规范 SAE EMS 1011-2013 润滑剂,工业用机油和相关产品 T 类(涡轮机油)—技术条件 SAE MS 1010-2018 润滑剂,工业用机油和相关产品 X 类(润滑脂)—技术条件 SAE MS 1011-2018 SAE TSB 003-1999 SAE 使用公制单位的规则 SAE 盐雾试验和紧固件表面处理评估 USCAR-1-Revision2-2012 汽车电子连接系统专用说明 SAE USCAR-2-6-2013 SAE 钢材氢脆变防护 USCAR-5-Revision4-2012 SAE 脆变验证试验 USCAR-7-Revision1-2012 螺栓和螺钉的流线模型 SAE USCAR-8-3-2013 SAE USCAR-17-2013 汽车无线电频率链接系统专用说明 SAE USCAR-18-2011 无线电链接器补充说明 电缆至终端电气压接性能要求 SAE USCAR-21-3-2014 SAE USCAR-24-2-2013 充气技术要求与验证试验 **SAE USCAR-33-2013** 汽车 LED 单元试验规范 后市场的汽油机油滤清器的尺寸和性能规范 **SAE USCAR-36-2013** SAE USCAR-40-2011 无铅焊接验证试验计划 运货马车和手推车的设计指南 **SAE USCAR-41-2015** 小批量运输经营的人体工程学指南 **SAE USCAR-42-2015 SAE USCAR-43-2015** 航运帽, 扭矩帽和车身插头人体工程学设计准则

## 日本工业标准

标准号	标准名称
100μ 3	1900E Halo.
JIS B2402-1-2002	转轴用唇形密封—第1部分:标称尺寸和公差
JIS B2402-2-2002	转轴用唇形密封—第2部分:词汇
JIS B2402-3-2002	转轴用唇形密封—第3部分:储存,管理和安装
JIS B2402-4-2002	转轴用唇形密封—第4部分:性能试验规程
JIS B2402-5-2002	转轴用唇形密封—第5部分:外观缺陷的辨认
JIS B2704-1-2009	螺旋弹簧—第1部分:螺旋压力弹簧和螺旋拉伸弹簧
JIS B2704-2-2009	螺旋弹簧—第2部分:螺旋压力弹簧技术条件
JIS B2704-3-2009	螺旋弹簧—第3部分:螺旋拉伸弹簧技术条件
JIS B2710-1-2008	板簧—第1部分:术语和定义
JIS B2710-2-2008	板簧—第2部分:术语和定义
JIS B2710-3-2008	板簧—第3部分: 试验方法
JIS B2710-4-2008	板簧—第4部分:产品规范
JIS B3700-214-2003	工业自动化系统和集成—产品数据的表示和交换—第214部分:应用协议:汽
315 D3 / 00-214-2003	车机械设计过程中的关键数据
JIS B8031-2006	内燃机—火花塞
JIS B8032-1-1998	内燃机—小直径活塞环—第1部分:词汇
JIS B8032-2-1998	内燃机—小直径活塞环—第2部分:测量检查原则
JIS B8032-3-1998	内燃机—小直径活塞环—第3部分:材料规范
JIS B8032-4-1998	内燃机—小直径活塞环—第4部分:通用规范
JIS B8032-5-1998	内燃机—小直径活塞环—第5部分:质量要求
JIS B8032-6-1998	内燃机—小直径活塞环—第6部分:矩形密封圈1
JIS B8032-7-1998	内燃机—小直径活塞环—第7部分: 薄幅矩形密封圈
JIS B8032-8-1998	内燃机—小直径活塞环—第8部分: 刮油环
JIS B8032-9-1998	内燃机—小直径活塞环—第9部分:梯形环
JIS B8032-10-1998	内燃机—小直径活塞环—第10部分: 半梯形环
JIS B8032-11-1998	内燃机—小直径活塞环—第11部分:控油环
JIS B8032-12-1998	内燃机—小直径活塞环—第12部分:螺旋撑簧控油环
JIS B8032-13-1998	内燃机—小直径活塞环—第13部分:涨簧/组合控油环
JIS C3405-1998	道路车辆—高压电缆
JIS C3406-1993	汽车低压电缆
JIS C3409-1993	汽车高压电阻电缆
JIS C7506-1-2008	道路车辆用白炽灯泡—第1部分:尺寸,照明和电要求
JIS C7506-2-2008	道路车辆用白炽灯泡—第2部分:性能要求
JIS C7506-3-2008	道路车辆用白炽灯泡—第3部分:小型灯泡
JIS D0001-2001	道路车辆—参数表标准格式
JIS D0010-1994	摩托车和轻便摩托车参数表标准格式
JIS D0012-2001	道路车辆—变速器换档位置
JIS D0021-1998 JIS D0022-1998	汽车驾驶员视野
JIS D0022-1998 JIS D0023-1984	汽车脚踏板侧向间隙 乘用车驾驶员手控制范围
JIS D0023-1984 JIS D0024-1985	乘用丰马驶贝于控制范围 道路车辆—H点的确定方法
JIS D0024-1983 JIS D0030-1982	汽车用三坐标参考系
JIS D0030-1982 JIS D0032-2006	八平用三坐你多考系 道路车辆—控制器,指示器及信号装置的符号
J13 D0032-2000	但四十們—7工門的,7日小的以后与农且即们与

标准号 标准名称 乘用车—手控制器,指示器及信号装置的位置 JIS D0033-1998 JIS D0050-1998 乘用车--质量分布 JIS D0051-2001 两轮车辆—重心位置的测量方法 两轮车辆—惯量的测量方法 JIS D0052-2001 JIS D0101-1993 汽车分类术语 道路车辆—尺寸,质量,重量及性能—词汇 JIS D0102-1996 JIS D0103-1997 汽车部件—电气零部件—术语 JIS D0104-1986 汽车主要系统术语 载货汽车车厢类型术语 JIS D0105-1987 JIS D0106-2005 道路车辆—制动器类型,制动机构和操作—词汇 道路车辆—制动装置—术语 JIS D0107-2005 汽车排放污染物控制术语 JIS D0108-1985 摩托车和轻便摩托车—词汇 JIS D0109-2007 汽车装置术语 JIS D0110-1988 JIS D0111-1992 汽车悬架术语 电动车辆术语(整车) JIS D0112-2000 JIS D0113-2000 电动车辆术语(电机和控制器) 电动车辆术语(电池) JIS D0114-2000 JIS D0115-2000 电动车辆术语(充电器) JIS D0116-1-2001 柴油机—燃油喷射装置词汇—第1部分:燃油泵 JIS D0116-2-2001 柴油机—燃油喷射装置词汇—第2部分:喷油嘴 JIS D0116-3-2001 柴油机—燃油喷射装置词汇—第3部分: 组合喷油嘴 JIS D0116-4-2001 柴油机—燃油喷射装置词汇—第4部分: 高压管和末端接头 柴油机—燃油喷射装置词汇—第5部分: 共轨燃油喷射系统 JIS D0116-5-2008 JIS D0117-1-2005 道路车辆和内燃机—滤清器词汇—第1部分:滤清器及其部件定义 道路车辆和内燃机—滤清器词汇—第2部分:滤清器及其部件定义 JIS D0117-2-2005 JIS D0201-1995 汽车零部件—电镀通则 JIS D0202-1988 汽车零部件喷涂通则 汽车零部件喷涂通则(修正本1) JIS D0202-2007 JIS D0203-1994 汽车零部件的耐湿及耐水及雾试验方法 JIS D0204-1967 汽车零部件高低温试验方法 汽车零部件耐候性试验方法 JIS D0205-1987 JIS D0207-1977 汽车零部件防尘试验通则 JIS D0208-1993 汽车用开关试验方法通则 汽车和摩托车制动器试验方法通则 JIS D0210-1995 JIS D0301-1982 汽车车身内部尺寸测量方法 道路车辆—外廓尺寸测量方法 JIS D0302-1996 乘用车—行李舱—标准容积测量方法 JIS D0303-1998 JIS D0401-2000 汽车附件—儿童约束系统 汽车附件—儿童约束系统(修正本1) JIS D0401-2006 道路车辆—自适应巡航控制系统—性能要求和试验规程 JIS D0801-2012 JIS D0802-2002 道路车辆—车辆正面碰撞报警系统—性能要求和试验规程 交通信息和控制系统—低速运行时的辅助控制(MALSO)—性能要求和试验规 JIS D0803-2012 程 智能交通系统—车道偏离报警系统—性能要求和试验规程 JIS D0804-2007

标准号 标准名称 智能交通系统—车道变换确定辅助系统—性能要求和试验规程 JIS D0805-2010 JIS D0806-2011 智能交通系统—低速跟踪系统—性能要求和试验规程 JIS D0807-2011 智能交通系统—速度自适应巡航系统—性能要求和试验规程 摩托车—发动机试验代码—净功率 JIS D1000-2009 JIS D1001-1993 道路车辆—发动机功率试验代码 汽车道路试验方法通用规则 JIS D1010-1982 JIS D1011-1993 道路车辆—车速表—校准方法 JIS D1012-2005 汽车—燃料消耗量试验方法 汽车制动试验方法 JIS D1013-1993 汽车加速试验方法 JIS D1014-1982 JIS D1015-1993 汽车滑行试验方法 汽车最高车速试验方法 JIS D1016-1982 JIS D1017-1993 汽车爬陡坡试验方法 汽车爬长坡试验方法 JIS D1018-1982 JIS D1019-1982 汽车牵引试验方法 汽车—砂地试验方法 JIS D1020-1993 汽车起动试验方法 JIS D1021-1993 JIS D1022-1982 汽车行驶试验方法 JIS D1023-1982 汽车大修检查方法 JIS D1024-1999 声学—道路车辆加速噪声测量方法—工程法 汽车最小转弯半径试验规程 JIS D1025-1985 JIS D1026-1987 静止道路车辆噪声测量方法 JIS D1028-1983 汽车排气中一氧化碳测定方法 JIS D1030-1998 分析法测量汽车排气中一氧化碳,二氧化碳,全碳氢化合物和氮氧化物含量 JIS D1032-1994 摩托车和轻便摩托车—车速表—校准方法 摩托车—燃料消耗量试验方法—等速试验—道路测量法 JIS D1033-1999 JIS D1034-1999 摩托车—制动试验方法 JIS D1035-1994 摩托车和轻便摩托车—加速试验方法 摩托车和轻便摩托车——采用滑行法时底盘测功机道路载荷的设定 JIS D1036-2003 JIS D1037-2011 摩托车—最高车速试验方法 JIS D1042-1984 乘用车碰撞时燃料泄漏测定方法 道路车辆—附属装置噪声的测量—副发动机和压缩空气噪声 JIS D1045-2006 JIS D1046-2006 两轮汽油车—在底盘测功机上指定驾驶循环燃料消耗量的测量 摩托车 废气和燃料消耗量试验方法 第1部分:一般要求 JIS D1047-1-2017 摩托车 废气和燃料消耗量试验方法 第2部分: 试验周期和试验条件 JIS D1047-2-2017 JIS D1047-1-2017 摩托车 废气和燃料消耗量试验方法 第3部: 恒定速度燃料消耗量试验方法 JIS D1050-1998 道路车辆—碰撞试验测量技术—仪器 乘用车前,后碰撞试验规程 JIS D1060-1982 JIS D1061-1995 乘用车转向控制系统试验室冲击试验方法 JIS D1070-1998 乘用车定圆回转试验规程 JIS D1101-1985 柴油机汽车烟度测量方法 JIS D1201-1998 道路车辆,农林拖拉机和机械—内饰材料燃烧特性的确 电动车辆—续驶里程和能耗的测量 JIS D1301-2001 JIS D1302-2004 电动车辆—电机—最大功率测量方法

电动车辆—电池—充电效率试验方法

JIS D1303-2004

标准号	标准名称
JIS D1304-2004	电动车辆—充电系统—充电效率试验方法
JIS D1401-2009	混合动力电动汽车用双电层电容器电气特性试验方法
JIS D1601-1995	汽车零部件振动试验方法
JIS D1606-1987	汽车火花塞适应性试验代码
JIS D1607-1995	汽车起动机试验方法
JIS D1608-1993	汽车汽油机燃油滤清器试验方法
JIS D1611-1-2003	汽车零部件—内燃机润滑油滤清器—第1部分:通用试验方法
JIS D1611-2-2003	汽车零部件—内燃机润滑油滤清器—第2部分:采用颗粒计数法测定滤清效率 和容灰量
JIS D1612-1989	汽车空气滤清器试验方法
JIS D1613-1996	汽车发动机—化油器—试验方法
JIS D1614-2000	汽车散热器—散热性能试验方法
JIS D1615-1989	汽车交流发电机试验方法
JIS D1616-1995	道路车辆—排气系统噪声测量方法
JIS D1617-1998	汽车零部件—柴油机燃油滤清器试验方法
JIS D1619-1977	汽车灯类光及信号装置配光试验方法
JIS D1620-1993	汽车侧门弹簧锁系统试验方法
JIS D1621-1988	汽车侧门铰链系统试验方法
JIS D1622-1988	汽车通风性能试验方法
JIS D1623-2006	汽车零部件—汽油和柴油内燃机用滤清器—用粒子计数和污染物滞留量评定 过滤效率
JIS D1702-1996	汽车驾驶员直接视野试验方法
JIS D1703-1997	道路车辆—驾驶员间接视野试验方法
JIS D2101-2001	汽车用螺纹塞
JIS D2102-1993	汽车用膨胀塞
JIS D2301-1990	汽车用U形接头
JIS D2501-1995	汽车零部件—油箱盖和燃油加注口—尺寸
JIS D2502-1-2009	车辆部件——汽车散热器压力式水箱盖和加注口——第1部分:尺寸
JIS D2502-2-2009	车辆部件——汽车散热器压力式水箱盖和加注口——第2部分:性能,试验方 法和标识
JIS D2601-2006	汽车零部件—使用非石油基制动液的液压制动系统用制动软管总成
JIS D2602-2008	内燃机制冷系统用软管和管件—规范
JIS D2603-2005	汽车零部件—采用非石油基制动液的汽车液压制动器主缸
JIS D2604-2012	汽车零部件—采用非石油基制动液的汽车液压制动器轮缸
JIS D2605-2005	汽车零部件—采用非石油基制动液的汽车液压制动缸橡胶皮碗
JIS D2606-2008	汽车零部件—气制动橡胶软管和软管总成
JIS D2607-2008	汽车零部件—真空制动橡胶软管和软管总成
JIS D2608-2012	汽车零部件—采用非石油基液压制动液的鼓式液压制动轮缸的橡胶套
JIS D2609-2002	道路车辆—采用非石油基液压制动液的盘式制动缸的橡胶密封垫
JIS D2610-2005	汽车零部件—采用非石油基液压制动液的制动主缸储油罐的膜片密封垫
JIS D2611-1995	汽车零部件—采用非石油基制液压动液的盘式制动器橡胶皮套
JIS D2612-2005	汽车零部件—采用非石油基制液压动液的制动主缸贮液罐密封垫
JIS D2620-1986	汽车气制动连接件的标识
JIS D2701-1993	汽车用车轮螺母
JIS D3102-1987	汽车发动机套筒式轴瓦

标准号	标准名称
JIS D3103-1989	汽车发动机汽缸衬套
JIS D3103-1989 JIS D3104-1996	汽车发动机—活塞
JIS D3105-1992	汽车发动机汽缸垫
JIS D3106-1988	汽车发动机用套筒式凸缘半轴承
JIS D3601-1993	汽车机械式燃油泵
JIS D3603-1-1999	柴油机—燃油喷射泵的安装尺寸—第1部分: 弧形底安装式直列柱塞泵
JIS D3603-2-2006	柴油机—燃油喷射泵的安装尺寸—第2部分: 平底安装式直列柱塞泵和共轨燃油喷射系统用高压供油泵
JIS D3603-3-2009	柴油机—燃油喷射泵的安装尺寸—第3部分:端面安装燃油泵用法兰
JIS D3603-4-2009	柴油机—燃油喷射泵的安装尺寸—第4部分:端面安装高压供油泵用法兰
JIS D3604-1998	道路车辆—柴油机燃油喷嘴的形状和尺寸—S型
JIS D3606-1993	汽车—电子燃油泵
JIS D3607-1-2002	柴油机—高压燃油喷射管用钢管—第1部分:冷延单壁无缝钢管要求
JIS D3607-2-2002	柴油机—高压燃油喷射管用钢管—第2部分:复合钢管要求
JIS D3608-2009	柴油机—燃油泵轴端和毂盘的锥度
JIS D3621-1982	汽车用软管夹
JIS D3631-1998	道路车辆—柴油机燃油喷嘴支架的形状和尺寸—S形
JIS D3632-1999	道路车辆—柴油机燃油喷嘴支架的形状和尺寸—P形
JIS D3633-1-2007	道路车辆—燃油喷射泵试验—第1部分:动态条件
JIS D3633-2-2007	道路车辆—燃油喷射泵试验—第2部分:静态条件
JIS D3633-3-2007	道路车辆—燃油喷射泵试验—第3部分:应用和试验规程
JIS D3636-2003	道路车辆—柴油喷射装置试验—轴针式校正喷嘴
JIS D3637-1-2003	道路车辆—柴油喷射装置试验—第1部分:校正喷泵和支架总成
JIS D3637-2-2003	道路车辆—柴油喷射装置试验—第2部分: 孔板流量的测量
JIS D3638-2005 JIS D3639-2005	道路车辆—柴油机—燃油喷射泵试验—燃油喷嘴标定 柴油机—燃油喷射装置清洁性的评估
JIS D3639-2005 JIS D3641-1-1997	柴油发动机—燃油喷嘴试验—第1部分:手动杆操作试验和仪器设置
JIS D3641-2-1997	柴油发动机—然油喷嘴试验—第2部分:试验方法
JIS D3651-2000	柴油机—高压燃油喷射管总成—一般要求和尺寸
JIS D3701-1987	汽车化油器法兰盘尺寸
JIS D3904-1997	汽车汽油机旋装式机油滤清器
JIS D4010-1993	载货汽车后横梁上机械连接装置的安装
JIS D4011-1998	半挂牵引车—牵引鞍座的安装
JIS D4101-1994	空气弹簧用橡胶囊试验方法
JIS D4102-2007	充气轮胎用车轮及轮辋—词汇,标识和标记
JIS D4103-1998	汽车零部件—盘式车轮—性能要求和标记
JIS D4202-1994	汽车轮胎—标识和尺寸
JIS D4203-1998	摩托车轮胎—标识和尺寸
JIS D4207-1994	汽车轮胎气门
JIS D4211-1994	汽车轮胎气门芯
JIS D4215-1995	摩托车轮辋
JIS D4218-1999	汽车零部件—车轮—轮辋轮廓
JIS D4220-2009	汽车零部件—车轮—紧固方法和尺寸
JIS D4230-1998	汽车轮胎
JIS D4231-1995	汽车轮胎内胎

标准号	标准名称
JIS D4233-2001	汽车轮胎均匀性试验规程
JIS D4234-2009	乘用车、货车和客车轮胎—滚动阻力检测方法—单点试验和检测结果
JIS D4241-2000	道路车辆—轮胎防滑链
JIS D4311-1995	汽车离合器摩擦片
JIS D4312-1990	汽车制动器衬片和离合器衬片铆钉
JIS D4411-1993	汽车制动衬片和衬垫
JIS D4413-2005	汽车零部件—制动衬片和衬垫—压缩应力试验方法
JIS D4414-1-1998	汽车零部件—制动衬片和衬垫—第1部分:腐蚀引起的衬片铁质结合面的粘结 试验规程(吸湿法)
	汽车零部件—制动衬片和衬垫—第2部分:腐蚀引起的衬片铁质结合面的粘结
JIS D4414-2-1998	(1年令的什──前幼科月和科室──第2部分: 腐蚀为起的科月铁灰结百面的相结 试验规程(水浸法)
JIS D4415-1998	汽车零部件—制动衬片和衬垫—剪切强度试验规程
JIS D4416-1998	汽车零部件—盘式制动器衬垫—热膨胀试验规程
JIS D4417-1986	汽车制动衬片及制动衬垫比重试验规程
JIS D4418-1996	汽车制动衬片及制动衬垫气孔率试验规程
JIS D4419-1986	汽车盘式制动器衬片接触面材料锈蚀试验规程
JIS D4420-1986	汽车制动衬片及制动衬垫耐水,耐盐水,耐油及耐刹车液试验规程
JIS D4421-1996	汽车制动衬片,制动衬垫及离合器衬片硬度度试验方法
JIS D4422-2007	汽车零部件—鼓式制动软蹄总成和盘式制动器衬垫—剪切试验规程
JIS D4501-1994	乘用车—风窗玻璃除霜系统
JIS D4502-1994	成用车—风窗玻璃除雾系统
JIS D4503-1995	载货汽车和客车风窗玻璃除霜系统
JIS D4504-1995	载货汽车和客车风窗玻璃除雾系统
JIS D4604-1995	汽车零部件—座椅安全带
JIS D4604-2006	汽车零部件—座椅安全带(修正本1)
JIS D4606-1994	汽车乘员头枕
JIS D4607-1994	测定汽车乘坐空间用三维人体模型(3DM—JM50)
JIS D4609-1993	乘用车—座椅安全带固定点的安装位置及强度
JIS D4610-1993	乘用车座椅和座椅固定点—强度
JIS D4901-1982	车辆识别代号
JIS D4902-1966	摩托车(125mL以下)用标准牌照板样式
JIS D5001-1972	汽车电气设备旋转方向表示方法
JIS D5005-1989	汽车电气设备公称电压及试验电压
JIS D5006-2008	道路车辆—供电电压为42V的电子和电气装置—电负荷
JIS D5010-1993	汽车继电器通用规则
JIS D5020-2010	汽车零部件—防护等级(IP代码)—电气装置对外部物体、水和进入的防护
JIS D5011-2011	汽车继电器接线柱的排列,功能以及继电器的尺寸
JIS D5103-1992	汽车电热塞
JIS D5121-1998	汽车零部件—点火线圈—试验方法
JIS D5202-1998	汽车零部件—分电器和点火线圈—高压接头和低压接头
JIS D5203-1998	汽车零部件—商用车辆和客车起动机安装尺寸
JIS D5204-1993	道路车辆—起动机小齿轮和飞轮齿圈的尺寸
JIS D5205-1998	汽车零部件—商用车辆和客车交流发电机—安装尺寸
JIS D5301-2006	起动机用铅酸蓄电池
JIS D5302-2004	摩托车用铅酸蓄电池

标准号	标准名称
HS D5202 1 2004	机酸杏叶再油 统1部八 加亚桑和津瓜子油
JIS D5303-1-2004 JIS D5303-2-2004	铅酸牵引电池—第1部分:一般要求和试验方法 铅酸牵引电池—第2部分:电池尺寸,接线柱及电池两极的标记
JIS D5304-1996	汽车附件—家用电池充电器
JIS D5305-1-2007	电动道路车辆—安全参数—第1部分:动力电池
JIS D5305-2-2007	电动道路车辆—安全参数—第2部分:功能安全和失效防护
JIS D5305-3-2007	电动道路车辆—安全参数—第3部分:人员的电危险性防护
JIS D5403-1989	汽车电线端子
JIS D5404-2006	道路车辆—诊断系统—物理层和诊断连接器
JIS D5405-1-2001	道路车辆—诊断系统数据连接层和应用层—第1部分:与排放有关的数据连接
JIS D3+03-1-2001	层
JIS D5405-2-2001	道路车辆—诊断系统数据连接层和应用层—第2部分:与排放有关的诊断服务
JIS D5405-3-2001	道路车辆—诊断系统数据连接层和应用层—第3部分:与排放有关的诊断故障 代码定义
JIS D5500-1995	汽车零部件—照明及光信号装置
JIS D5503-1982	汽车用特种警报灯
JIS D5601-1992	汽车车速表
JIS D5602-1991	汽车车速表和行驶记录仪软轴
JIS D5603-1994	汽车机油压力表
JIS D5604-1973	汽车电流表
JIS D5605-1979	汽车用温度指示器
JIS D5606-1973	汽车燃油表
JIS D5607-1993	汽车行驶记录仪
JIS D5608-1994	汽车用速度指示装置
JIS D5609-2005	出租车计价器
JIS D5701-1982	汽车用电喇叭
JIS D5703-1995	汽车风窗玻璃刮水器电机
JIS D5704-1-1998	汽车零部件—风窗玻璃清洗系统—规范要求
JIS D5704-2-1998	汽车零部件—风窗玻璃清洗系统—试验方法
JIS D5705-1993	汽车用后视镜
JIS D5706-1974	汽车喇叭继电器
JIS D5707-1998 JIS D5710-1998	汽车用闪光器 汽车用刮水器刮片和刮水器刮臂
JIS D5710-1998 JIS D5712-1973	汽车用触点式警报蜂鸣器
JIS D5715-1993	汽车前照灯清洗器
JIS D5803-1987	汽车用润滑油油压报警灯开关
JIS D5805-1994	汽车用推拉式开关
JIS D5806-1994	汽车起动机开关
JIS D5807-1991	汽车用点烟器
JIS D5808-1994	汽车用机械式停车灯开关
JIS D5810-1994	汽车倒车灯开关
JIS D5811-1994	汽车危险报警开关的性能检查
JIS D5812-1994	汽车带点火开关的转向锁
JIS D5813-1994	汽车车门开关
JIS D5814-1988	汽车用真空压力开关
JIS D5815-2001	摩托车转向锁

标准号	标准名称
JIS D5901-1988	汽车水暖式暖风机试验方法
JIS D6601-1986	全挂车牵引杆环的形状,尺寸及运动范围
JIS D6602-1985	半挂车鞍座牵引销的形状和尺寸
JIS D6603-1998	道路车辆—牵引车和半挂车机械连接—互换性
JIS D6604-1973	载货牵引车和挂车间制动管接头及电气接头的安装方法
JIS D6605-1994	载货牵引车和挂车间气制动管接头
JIS D6606-1994	载货牵引车和挂车间七线插接器
JIS D8004-1986	测定汽车柴油机气烟度的反射式烟度计
JIS D8005-2009	道路车辆—往复式内燃机—测定排气不透光度和光吸收系数的仪器
JIS D8006-1983	汽车用简易一氧化碳测定器
JIS D8101-1994	汽车用便携式液压千斤顶
JIS D8101-2006	汽车用便携式液压千斤顶(修正本1)
JIS D8103-1994	汽车用便携式螺旋千斤顶
JIS D8103-2006	汽车用便携式螺旋千斤顶(修正本1)
JIS D8105-1994	汽车用车轮螺母扳手
JIS D8201-1994	汽车用轮胎气压表
JIS D8301-2013	声学—道路车辆噪声测量用试验路面规范
JIS G3113-2006	汽车结构用热轧钢板及钢带
JIS K2202-2012	汽车用汽油
JIS K2204-2007	柴油
JIS K2228-1996	汽车制动系统非石油基橡胶润滑脂
JIS K2228-2009	汽车制动系统非石油基橡胶润滑脂(修正本1)
JIS K2233-2006	机动车非石油基制动液
JIS K2234-2006	发动机防冻液
JIS K2247-1-2009	柴油发动机—AUS 32 削减NOx添加剂—第1部分: 性能
JIS K2247-2-2009	柴油发动机—AUS 32 削减NOx添加剂—第2部分: 试验方法
JIS K2247-3-2011	柴油发动机—AUS 32 削减NOx添加剂—第3部分:运输和贮存
JIS K2247-4-2013	柴油发动机—AUS 32 削减NOx添加剂—第4部分: 充注口
JIS K2390-2008	汽车燃料—混合用FAME
JIS K6329-1997	翻新轮胎
JIS K6329-1998	翻新轮胎(修正本1)
JIS K6329-2006	翻新轮胎(修正本2)
JIS K6366-1998	摩托车轮胎
JIS K6367-1995	摩托车轮胎内胎
JIS K6403-1999	汽车用橡胶料的分类
JIS R3211-1998	汽车用安全玻璃
JIS R3212-1998	汽车用安全玻璃试验方法
JIS R3212-2008 Amend1	汽车用安全玻璃试验方法(修正本1)

## 日本汽车工业协会标准

标准号	标准名称
1小任 与	物件有机
JASO B001-1997	警告牌样式
JASO B002-1989	警告牌质量
JASO B003-1989	乘用车内饰件
JASO B004-1984	乘用车外部凸出物
JASO B006-2008	道路车辆—胎压监测系统—车辆试验规程
JASO B101-1983	载货车车架总宽度
JASO B102-1987	汽车保险杠高度
JASO B105-1993	载货车和挂车后下防护装置
JASO B106-1985	商用车驾驶室乘员的防护
JASO B203-1990	汽车发动机罩盖锁系统试验规程
JASO B204-1981	载货车车身连接件形状和尺寸
JASO B205-1986	汽车滑动车门锁止系统试验规程
JASO B301-1989	乘用车燃油系统安全性试验规程
JASO B302-1994	乘用车塑料油箱
JASO B404-1993	汽车遮阳板
JASO B407-1987	汽车座椅舒适性试验规程
JASO B409-1982	汽车悬挂座椅舒适性试验规程
JASO B801-1986	汽车座椅词汇
JASO B802-1988	乘用场车身词汇
JASO B803-1995	汽车气囊系统词汇
JASO C101-1989	汽车离合器盖总成
JASO C102-1989	汽车离合器盘总成
JASO C103-1995	液压离合器主缸
JASO C104-1995	液压离合器动力油缸
JASO C201-2007	动液变矩器试验规程
JASO C203-1985	手动变速器台架性能试验规程
JASO C204-1986	手动变速器台架耐久性试验规程
JASO C205-1991	汽车动力动力输出装置侧开口
JASO C206-1993	汽车动力输出装置的双层外壳及壳间间隙
JASO C303-1986	汽车车轮配重块
JASO C304-1989 JASO C305-1-2009	汽车半轴等速万向节 汽车部件—无铅车轮平衡重—第1部分:夹型
JASO C305-1-2009 JASO C305-2-2009	汽车部件—无铅车轮干衡重—第1部分:
JASO C303-2-2009 JASO C401-1987	液压制动器油缸形状和尺寸
JASO C401-1987 JASO C402-1999	乘用车—行车制动器道路试验规程
JASO C402-1777 JASO C404-1999	载货车和大客车—行车制动器道路试验规程
JASO C406-2000	乘用车—制动装置—测功机试验规程
JASO C407-2000	载货车和大客车—制动装置—测功机试验规程
JASO C417-1988	行车制动器结构整体性试验规程-乘用车
JASO C418-1991	制动衬片摩擦特性试验规程
JASO C419-2006	乘用车—行车制动器—结构整体性测功机试验规程
JASO C420-2005	载货车和大客车—行车制动器结构整体性试验规程
JASO C421-2005	载货车和大客车—行车制动器结构整体性测功机试验规程

JOVE 3	标准号	标准名称
--------	-----	------

JASO C427-2009	汽车部件—制动衬片和盘式制动蹄-惯性测功机上的磨损试验
JASO C428-2001	道路车辆—驻车制动器试验规程
JASO C430-2002	气制动器试验规程
JASO C432-2001	伺服制动器试验规程
JASO C436-1999	驻车制动装置测功机试验规程
JASO C438-2008	道路车辆—行车制动器—模拟山区车辆制动器衰退试验规程
JASO C439-2002	应急制动器道路试验规程
JASO C441-1977	行车制动器耐久性台架试验规程
JASO C442-1977	驻车制动器结构整体性测功机试验规程
JASO C443-2009	道路车辆—行车制动—测功机模拟山路消退试验
JASO C447-1979	驻车制动器结构整体性道路试验规程
JASO C448-2010	乘用车—钳盘式制动器台架试验规程
JASO C449-1980	气制动器松紧调节器
JASO C452-2005	汽车部件—制动器真空伺服单元
JASO C454-1983	直线制动时方向稳定性试验规程—乘用车
JASO C455-2004	道路车辆—缓速器道路试验规程
JASO C456-1984	磨损警报装置试验规程
JASO C457-1985	汽车制动器制动气室
JASO C458-1986	汽车制动衬片,制动块和离合器表面 PH 值试验规程
JASO C459-2010	载货车和大客车—盘式制动器卡箝台架试验规程
JASO C460-1988	真空伺服制动器真空泵试验规程
JASO C461-1988	汽车制动器气制动阀
JASO C462-1989	汽车制动器气继动阀
JASO C463-1993	汽车比例阀台架试验规程
JASO C464-1994	装备 ABS 系统车辆障碍物躲避性能试验规程
JASO C465-1997	装备 ABS 系统的乘用车性能试验规程
JASO C466-2004	道路车辆—制动距离试验规程
JASO C467-1997	ABS 用车轮速度传感器
JASO C501-2003	汽车列车—行车制动器道路试验规程
JASO C601-1998	汽车零部件—钢板弹簧
JASO C602-2001	汽车零部件—汽车筒式减振器
JASO C604-1999	汽车悬架弹簧—强度试验方法
JASO C605-1997	汽车悬架螺旋弹簧
JASO C606-1981	轮胎噪声试验规程
JASO C610-1979	汽车轮毂螺栓
JASO C611-1993	汽车悬架支柱
JASO C612-2004	汽车扭杆
JASO C613-1987	载货车和大客车空气弹簧
JASO C614-2004	汽车辐板式车轮
JASO C615-1989	独立悬架球头台架试验规程
JASO C616-1994	载货车和大客车平衡阀
JASO C617-2002	汽车部件—稳定杆
JASO C618-2003	轮胎/车轮总成高速行驶一致性试验规程
JASO C704-2004	道路车辆—转向力(转弯时)试验规程
JASO C705-2004	道路车辆—静态转向力试验规程

	でロナーねでは、ナンドナーナンドン Day In to
JASO C707-2004	乘用车—轻型挂车列车—车道变换试验规程
JASO C708-2004	乘用车—轻型挂车列车—转弯性能试验规程
JASO C709-2004	乘用车——轻型挂车列车—蛇行试验规程
JASO C712-1982	动力转向泵性能台架试验规程
JASO C713-1996	汽车转向轮
JASO C715-2005	道路车辆—转向球节台架试验规程
JASO C716-1990	转向轴节台架性能试验规程
JASO C717-1991	齿条和行星齿轮类手动转向器台架试验规程
JASO C801-1994	汽车手动变速器词汇
JASO C802-1994	汽车自动变速器词汇
JASO C803-1986	汽车驱动轴词汇
JASO D005-1993	汽车螺线管试验方法通用规则
JASO D006-1995	汽车串行数据通信系统试验方法
JASO D009-1999	汽车零部件—印刷线路板电磁继电器试验方法
JASO D102-2005	汽车零部件—36V 铅酸电池端子
JASO D303-2003	汽车零部件—发动机电子转速计
JASO D305-1998	汽车零部件—汽车时钟试验
JASO D404-1986	汽车发动机冷却系统温度计应用开关
JASO D406-2013	汽车零部件 电动车窗开关下沉试验方法
JASO D506-1999	汽车零部件—汽车附件电气出口和火花塞
JASO D507-1-2004	汽车零部件—车用天线—术语
JASO D507-2-2003	汽车零部件—车用天线—第2部分:插销、插座和接头
JASO D507-3-2007	汽车零部件—车用天线—第3部分:性能要求和测量方法
JASO D603-2011	汽车低压铝线缆
JASO D605-1996	汽车电子插接器
JASO D607-1999	汽车零部件—线束颜色代码
JASO D609-2012	汽车零部件—低压电缆的电流容量
JASO D611-2009	汽车零部件—无屏蔽式低压电缆
JASO D612-1997	汽车叶片型熔断器
JASO D613-1990	半挂牵引车和拖车间制动防报死装置插接器
JASO D615-1994	无屏蔽高压点火电缆总成—一般要求和试验方法
JASO D616-2011	汽车零部件—线束试验方法和通用性能要求
JASO D618-2008	汽车零部件—无屏蔽低压电缆试验方法
JASO D620-2003	汽车—电气电子接头用铜合金带
JASO D621-2004	汽车零部件—42V 熔断器—第1部分: 定义和一般试验要求
JASO D622-2006	汽车零部件——栓入式高压熔断器
JASO D623-2010	汽车零部件—线束一般性能要求和试验方法
JASO D801-1996	汽车电子系统和相关零部件词汇
JASO D802-2001	汽车空调术语
JASO D805-2012	汽车零部件—电子及视觉连接件术语
JASO D901-1996	汽车倒车警报器
JASO D902-1995	汽车电子装置耐久性试验方法
JASO D903-1999	道路车辆—SRS 气囊系统的布置
JASO E002-1989	曲轴箱排放控制系统试验规程
JASO E004-1992	汽车尾气 CVS 取样法

标准号标准名称

JASO E011-2011	汽车—四轮车底盘测功机性能要求和评估方法—对燃料消耗量的补充
JASO E101-1985	汽车发动机气门
JASO E103-1983	汽车滚子链和套筒链
JASO E104-1985	汽车发动机气门锁片
JASO E105-1999	汽车零部件—同步滑轮
JASO E106-1999	汽车零部件—同步皮带
JASO E107-2001	汽车V型皮带及其皮带轮槽
JASO E109-1994	汽车V形橡胶带
JASO E110-2000	汽车等速皮带试验方法
JASO E111-1993	汽车发动机 V 形橡胶皮带轮套尺寸
JASO E121-2002	汽车部件—V 形皮带-疲劳试验
JASO E201-1985	汽车柴油发动机燃油滤清器尺寸
JASO E202-1986	汽车汽油发动机一次性燃油滤清器尺寸
JASO E203-2005	压缩天然气车辆—燃料加注接头
JASO E204-2002	压缩天然气—气缸压力释放装置—性能要求
JASO E205-2003	压缩天然气—开关阀—性能要求
JASO E207-2006	压缩天然气—管接头和管路—性能要求
JASO E302-2003	汽车旋入式燃油滤清器尺寸
JASO E401-1997	汽车散热器
JASO E402-1991	恒温器
JASO E403-2000	汽车水泵机械密封圈
JASO E404-1986	汽车机油冷却器散热试验规程
JASO E405-1994	汽车自动变速器机油冷却器散热试验方法
JASO E406-1995	汽车中间冷却器散热试验方法
JASO E407-2013	汽车零部件 发动机废气循环冷却器 散热试验方法
JASO E501-1990	汽车蒸发排放物控制系统炭罐试验方法
JASO E801-1992	汽车涡轮增压器词汇
JASO F101-2005	汽车零部件—六角螺栓和六角螺钉
JASO F102-2005	汽车零部件—六角螺母和六角细螺母
JASO F106-1996	六角锁紧螺母
JASO F107-1998	汽车零部件—弹性螺母
JASO F109-2010	螺栓或螺钉和垫圈总成
JASO F115-1998	汽车零部件—螺钉用垫圈
JASO F116-2005	六角叶片状扳手紧固件
JASO F118-1999	汽车零部件—六角头螺母和垫圈总成
JASO F120-1999	汽车零部件—自攻螺钉和平垫圈总成
JASO F121-1985	带套管的螺钉
JASO F122-1988	六角紧固螺钉
JASO F123-1991	带套管的平头自攻螺钉
JASO F124-1994	合成树脂材料用自攻螺钉
JASO F125-2004	汽车零部件—锁止紧固件性能和试验方法
JASO F203-2002	汽车卡销
JASO F204-1999	汽车零部件—汽车弹簧作用型软管夹
JASO F205-1996	管路和线路用夹子
JASO F206-2012	盲孔铆钉

标准号	标准名称
14 GO F207 1000	사건 수 로르 소마 /LL - NT + A /LL - L 파네+ L /ch · +-
JASO F207-1999 JASO F208-2008	汽车零部件—涡轮传动型软管夹 汽车零部件—内外饰件用塑料夹
JASO F208-2008 JASO F209-2010	汽车零部件—软管夹
JASO F302-2000	汽车波型垫圈
JASO F304-2000	汽车零部件—圆形软垫圈
JASO F402-2001	汽车扩口管接头
JASO F403-2002	汽车无扩口管接头
JASO F404-1996	汽车O形环
JASO F405-1999	汽车零部件—放水开关
JASO F408-1998	汽车零部件——盲塞
JASO F409-2006	汽车零部件—尼龙管接头-性能要求
JASO F411-2000	汽车零部件—金属密封垫圈
JASO F501-1989	汽车万向节滚针轴承
JASO F503-1995 JASO F506-2001	汽车成形衬套 汽车零部件—扁轴承—衬套
JASO F901-1970	球头销和球座
JASO F903-2010	汽车控制缆线
JASO F904-1998	汽车零部件—金属孔
JASO M101-1994	汽车用金属管
JASO M102-1978	汽车结构件烧结材料
JASO M104-1986	汽车制动管试验方法
JASO M106-1992	汽车结构用钢
JASO M110-1997	汽车结构用微合金钢
JASO M111-1998	压缩天然气车辆—高压用强化纤维塑料燃料软管—性能要求
JASO M303-1995	汽车非金属密封片材料
JASO M304-2002	汽车用泡沫塑料
JASO M305-1988 JASO M310-1993	汽车密封条 汽车散热器抑制剂
JASO M310-1993 JASO M312-1985	汽车塑料件试验方法
JASO M315-2004	自动变速器液
JASO M316-1980	汽车燃油软管
JASO M317-2001	汽车气制动尼龙管
JASO M318-1978	汽车窜缸混合气软管
JASO M319-1980	汽车软管标准试验方法
JASO M321-1999	汽车零部件-空调软管总成
JASO M328-1995	汽车汽油发动机油评估气门系统磨损试验规程
JASO M330-1987	汽车硬质塑料安全玻璃材料
JASO M331-1991	低温和常温下汽车汽油发动机燃油洗涤剂评估试验规程
JASO M332-1986	汽车软质塑料安全玻璃
JASO M334-1986 JASO M336-1998	汽车外饰薄膜 汽车柴油发动机油—洗涤剂试验规程
JASO M330-1998 JASO M337-1989	汽车 汽车 燃油加注 软管
JASO M337-1989 JASO M338-1989	汽车玻璃黏合剂
JASO M340-2003	二冲程汽油发动机—发动机油—润滑性试验规程
JASO M341-2003	二冲程汽油发动机—发动机油—去垢性试验规程

标准号	标准名称
107年 フ	1007年7月705

JASO M342-2003	二冲程汽油发动机—发动机油—烟度试验规程
JASO M343-2003	二冲程汽油发动机—发动机油—排气系统堵塞试验规程
JASO M344-1992	汽车齿轮油与橡胶密封材料兼容性试验规程
JASO M345-2003	二冲程汽油发动机—发动机油—分类
JASO M346-1993	汽车内饰件氙气弧光灯轻度照射试验方法
JASO M347-1995	自动变速器液剪切稳定性试验方法
JASO M348-2012	自动变速器液摩擦特性试验方法
JASO M349-2012	道路车辆—自动变速器液抗不稳定性试验方法
JASO M350-1998	自动变速器液—与塑料材料的兼容性试验
JASO M351-1998	汽车零部件—外饰件氙弧灯加速老化试验方法
JASO M352-1998	汽车汽油发动机—添加剂裂化引起的燃烧室沉积物台架试验规程
JASO M353-1998	汽车—结构附着剂—试验方法
JASO M354-2006	汽车柴油机油—气门系统磨损试验
JASO M355-2008	汽车柴油机油
JASO M357-2001	道路车辆—自动变速器液与湿磨擦材料兼容性试验方法
JASO M358-2005	带式 CVT 液金属磨擦特性标准金属试验方法
JASO M359-2005	道路车辆—直喷汽油机沉积物的评价
JASO M360-2006	汽车燃油—作为混合原料的 FAME
JASO M361-2006	汽车燃油—作为混合原料的乙醇
JASO M404-1984	汽车地毯
JASO M406-1987	汽车玻璃纤维强化塑料
JASO M501-1994	汽车安全玻璃
JASO M601-1989	汽车电镀塑料零部件
JASO M607-1986	汽车塑料零部件热冲压
JASO M608-1990	装饰用塑料零部件真空喷镀
JASO M609-1991	汽车材料锈蚀试验方法
JASO M610-1992	汽车零部件外涂层腐蚀试验方法
JASO M611-1992	汽车消声器内部锈蚀试验方法
JASO M612-1992	汽车防锈蜡试验方法
JASO M801-1993	塑料产品种类标识和标记系统
JASO M902-2012	道路车辆—内饰件和材料—VOC 测量方法
JASO T001-1997	摩托车控制电缆
JASO T003-2009	摩托车—骑乘位置
JASO T004-1989	摩托车尺寸,重量和载荷测量方法
JASO T005-2009	摩托车—驾驶员视野
JASO T006-2007	摩托车—H 点确定规程
JASO T007-1987	摩托车最小转弯半径试验规程
JASO T008-2010	摩托车加速噪声的测量
JASO T009-2009	摩托车—后视镜测量方法
JASO T010-1992	支架在侧部和中部的摩托车的驻车稳定性
JASO T011-2003	摩托车—稳态转弯试验
JASO T012-2005	摩托车—侧向瞬态响应试验规程
JASO T013-2007	摩托车—车道变换试验规程
JASO T102-1984	摩托车把手宽度及抓握角度
JASO T103-2004	摩托车—导流罩

标准号	标准名称
JASO T201-1977	摩托车制动踏板强度试验规程和要求(包括 JASO T 202)
JASO T202-1977	摩托车制动杆强度试验规程及要求(包括 JASO T 201)
JASO T203-1985	摩托车轻合金车轮
JASO T204-2001	摩托车—制动装置—测功机试验规程
JASO T206-2005	摩托车—车轮平衡块
JASO T304-1986	摩托车点火线圈 摩托车座椅词汇
JASO T802-1988	74.40
JASO T902-1995 JASO T903-2011	摩托车和轻便摩托车—两冲程汽油发动机可见烟度测量方法 摩托车—四冲程汽油发动机油
JASO T903-2011 JASO T904-2006	摩托车—四冲程汽油发动机油—离合器磨擦特性试验规程
JASO T904-2000 JASO T905-1999	摩托车—塑料燃油箱-试验方法和性能要求
JASO T905-1999 JASO T906-2002	摩托车—燃料箱—空气密闭性试验方法
JASO T907-2010	摩托车和轻便摩托车—里程表—校正方法
JASO Z003-1990	汽车性能图解格式
JASO Z006-1992	牵引车,半挂车和全挂车组合 90°转向场所图解格式
JASO Z013-1986	乘用车驾驶员手动控制范围检查规程
JASO Z014-1990	载货车和挂车后牌照板
JASO Z015-2010	道路车辆—交通信息和控制系统人体工程学—确定车载信息优先显示的规程
JASO Z105-1984	乘用车移动蔽障后碰撞试验规程
JASO Z107-2004	铰接列车—最小稳定转弯半径试验规程
JASO Z110-1991	乘用车瞬时响应试验规程
JASO Z112-1988	汽车接近角,离去角和坡道翻车角测量方法
JASO Z114-1996	乘用车转向中油门关闭试验规程
JASO Z115-1999	汽车空调—冷凝器损耗试验方
JASO Z116-1999	汽车空调—蒸发器冷却性能试验方法
JASO Z120-2004	汽车空调—低温冷凝器损耗试验方法
JASO Z123-2007	汽车零部件—空调—制冷剂(R134a)泄露量测量方法
JASO Z125-2009	道路车辆—内饰件-VOC 测量方法
JASO Z202-2004	汽车零部件—管接头—词汇
JASO Z211-1983	汽车安全词汇
JASO Z213-1989	汽车转向系统词汇
JASO Z214-1987	汽车振动和噪声词汇
JASO Z216-1990	载货车车身词汇
JASO Z217-1991	汽车安全带词汇
JASO Z218-1982	汽车空气动力学特性词汇
JASO Z219-2005	道路车辆—维修用词汇—发动机和底盘

## 中国汽车强制性标准及重要的推荐性标准英文文本

标准号	标准名称
CD 4500 2005	Vz ≠ 1∏ kr // kr Va 24 117 kr
GB 4599—2007	汽车用灯丝灯泡前照灯
GB 5920—2019	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 汽车开扶东网东灯取火烘炸。
GB 15235—2007	汽车及挂车倒车灯配光性能
GB 4785—2019 GB 11554—2008	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
	机动车和挂车用后雾灯配光性能
GB 17509—2008 GB 18408—2001	汽车及挂车转向信号灯配光性能 汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能
GB 18408—2001 GB 18409—2013	行手及在手戶牌照做照明表直能无性能 汽车驻车灯配光性能
GB 18099—2013	汽车及挂车侧标志灯配光性能
GB 11564—2008	机动车回复反射器
GB 19151—2003	机动车用三角警告牌
GB 21259—2007	汽车用气体放电光源前照灯
GB 21259—2007 GB 21260—2007	汽车用前照灯清洗器
GB 15766.1—2008	道路机动车辆灯丝灯泡。尺寸、光电性能要求
GB 23254—2009	货车及挂车 车身反光标识
GB 23255—2019	机动车昼间行驶灯配光性能
GB 25991—2010	汽车用 LED 前照灯
GB 16897—2010	制动软管的结构、性能要求及试验方法
GB 12676—2014	汽车制动系统 结构、性能和试验方法
GB/T 13594—2003	机动车和挂车防抱制动性能和试验方法
GB/T 24545—2009	车辆车速限制系统技术要求
GB 17675—1999	汽车转向系 基本要求
GB 5763—2008	汽车用制动器衬片
GB 9744—2015	载重汽车轮胎
GB 9743—2015	轿车轮胎
GB/T 4502—2016	轿车轮胎性能室内试验方法
GB/T 521—2012	轮胎外缘尺寸测量方法
GB/T 4501—2016	载重汽车轮胎性能室内试验方法
GB/T 6326—2014	轮胎术语及其定义
GB 28046.1—2011	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第1部分:一般规定
GB/T 30038—2013	道路车辆 电气电子设备防护等级(IP代码)
GB/T 38444—2019	不停车收费系统 车载电子单元
GB 15083—2019	汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法
GB 11550—2009	汽车座椅头枕性能要求和试验方法
GB 13057—2014	客车座椅及其车辆固定件的强度
GB 14166—2013	机动车成年成员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统
GB 11566—2009	乘用车外部凸出物
GB 11552—2009	乘用车内部凸出物
GB 15086—2013	汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法
GB 20182—2006	商用车驾驶室外部凸出物
GB 24406—2012	专用校车学生座椅系统及其车辆固定件的强度
GB 14167—2013	汽车安全带安装固定点、ISOFIX 固定点系统及上拉带固定点

标准号	标准名称

GB 15743—1995	轿车侧门强度
GB 11557—2011	防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定
GB 17354—1998	汽车前、后端保护装置
GB 11551—2014	乘用车正面碰撞的乘员保护
GB 11567—2017	汽车及挂车侧面和后下部防护要求
GB 7063—2011	汽车护轮板
GB 20071—2006	汽车侧面碰撞的乘员保护
GB 26511—2011	商用车前下部防护要求
GB 20072—2006	乘用车后碰撞燃油系统安全要求
GB 26512—2011	商用车驾驶室乘员保护
GB 8410—2006	汽车内饰材料的燃烧特性
GB 18296—2001	汽车燃油箱 安全性能要求和试验方法
GB 32086—2015	特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法
GB 11562—2014	汽车驾驶员前方视野要求及测量方法
GB 11556—1994	汽车风窗玻璃除霜系统的性能要求及试验方法
GB 15085—2013	汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器的性能要求及试验方法
GB 15084—2013	机动车辆 间接视野装置性能和安装要求
GB 9656—2003	汽车安全玻璃
GB 11555—2009	汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法
GB 15082—2008	汽车用车速表
GB 4094—2016	汽车操纵件、指示器及信号装置的标志
GB 15742—2019	机动车用喇叭的性能要求及试验方法
GB 15741—1995	汽车和挂车号牌板(架)及其位置
GB/T 18411—2018	机动车产品标牌
GB 16735—2004	道路车辆 车辆识别代号(VIN)
GB 16737—2019	道路车辆 世界制造厂识别代号(WMI)
GB 13392—2005	道路运输危险货物车辆标志
GB 20300—2006	道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件
GB/T 26149—2010	基于胎压监测模块的汽车轮胎气压监测系统
GB 30509—2014	车辆及部件识别标记
GB 30678—2014	客车用安全标志和信息符号
GB 1589—2016	汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、 轴荷及质量限值
GB/T 3730.1—2001	汽车和挂车类型的术语和定义
GB/T 15089—2001	机动车辆及挂车分类
GB 13094—2007	客车结构安全要求
GB 18986—2003	轻型客车结构安全要求
GB/T 19950—2005	双层客车结构安全要求
GB 7258—2017	机动车运行安全技术条件
GB 11568—2011	汽车罩(盖)锁系统
GB 15740—2006	汽车防盗装置
GB 17578—2013	客车上部结构强度要求及试验方法
GB 21668—2008	危险货物运输车辆结构要求
GB/T 25985—2010	汽车防盗装置的保护
GB 24407—2012	专用校车安全技术条件

标准号	标准名称
GB 19239—2013	燃气汽车专用装置的安装要求
GB 20912—2007	汽车用液化石油气蒸发调节器
GB/T 21085—2020	机动车出厂合格证
GB/T 28957.1—2012	道路车辆 用于滤清器评定的试验粉尘 第1部分:氧化硅试验粉尘
GB 14762—2008	重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法(中国 III、IV 阶段)
GB 17691—2005	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法(中国 III、IV、V 阶段)
GB 11340—2005	装用点燃式发动机重型汽车 曲轴箱污染物排放限值及测量方法
GB 14763—2005	装用点燃式发动机重型汽车 燃油蒸发污染物排放限值及测量方法(收集法)
GB/T 17692—1999	汽车用发动机净功率测试方法
GB 20890—2007	重型汽车排气污染物排放控制系统耐久性要求及试验方法
GB 18285—2005	点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)
GB 14023—2006	车辆、船和由内燃机驱动的装置 无线电骚扰特性 限值和测量方法
GB 18655—2002	用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法
GB/T 18655—2018	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法
GB 1495—2002	汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
GB/T 12545.2—2001	商用车辆燃料消耗量试验方法
GB/T 19233—2008	轻型汽车燃料消耗量试验方法
GB 19578—2004	乘用车燃料消耗量限值
GB 20997—2007	轻型商用车辆燃料消耗量限值
GB 22757.1—2017	轻型汽车能源消耗量标识第1部分:汽油和柴油汽车
GB/T 27840—2011	重型商用车辆燃料消耗量测量方法
JT 711—2008	营运客车燃料消耗量限值及测量方法
JT 719—2008	营运货车燃料消耗量限值及测量方法
HJ 437—2008	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车车载诊断(OBD)系统技术要求
НЈ 438—2008	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排放控制系统耐久性技术要求
GB/T 19515—2015	道路车辆 可再利用率和可回收利用率计算方法
GB/T 30512—2014	汽车禁用物质要求
GB 19755—2016	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法
GB/T 18333.2—2015	电动汽车用锌空气电池
GB/T 18386—2017	电动汽车 能量消耗率和续驶里程 试验方法
GB/T 18387—2017	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法
GB/T 19751—2005	混合动力电动汽车安全要求
GB/T 19753—2013	轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法
GB/T 19836—2019	电动汽车仪表 报批稿
GB/T 24549—2020	燃料电池电动汽车 安全要求
GB/T 24552—2009	电动汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能要求及试验方法
GB/T 24554—2009	燃料电池发动机性能试验方法
GB/T 26779—2021	燃料电池电动汽车 加氢口
GB/T 26990—2011	燃料电池电动汽车 车载氢系统技术条件
GB/T 28382—2012	纯电动乘用车 技术条件
GB/T 29126—2012	燃料电池电动汽车 车载氢系统试验方法
GB/T 31484—2015	电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法
GB/T 31486—2015	电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法

标准名称
车用超级电容器
电动汽车用铅酸蓄电池
电动汽车用锂离子蓄电池
电动汽车用金属氢化物镍蓄电池
电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志
电动汽车定型试验规程
电动汽车传导充电系统 第1部分:通用要求
电动汽车用驱动电机系统 第1部分:技术条件
电动汽车用驱动电机系统 第2部分: 试验方法
电动汽车术语
重型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法
电动汽车传导充电用连接装置 第1部分:通用要求
电动汽车传导充电用连接装置 第2部分:交流充电接口
电动汽车传导充电用连接装置 第3部分:直流充电接口
燃料电池电动汽车最高车速试验方法
电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议
电动汽车碰撞后安全要求
插电式混合动力电动乘用车 技术条件
轻型汽车能源消耗量标识 第2部分:可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车
超级电容电动城市客车
电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统第1部分: 高功率应用测试规程
电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统第2部分: 高能量应用测试规程
电动汽车远程服务与管理系统技术规范第1部分:总则
电动汽车远程服务与管理系统技术规范第2部分:车载终端
电动汽车远程服务与管理系统技术规范第3部分:通信协议与数据格式
电动汽车用动力蓄电池系统通用要求
电动汽车高压系统电压等级
插电式混合动力电动商用车 技术条件
电动汽车传导充电互操作性测试规范 第2部分:车辆
纯电动货车 技术条件
电动汽车用动力蓄电池箱通用要求
车用动力电池回收利用 拆解规范
车用动力电池回收利用 余能检测
电动汽车安全要求

电动汽车用动力蓄电池安全要求

电动客车安全要求

GB 18384—2020 GB 38031—2020

GB 38032—2020

## 汽车国家标准、行业标准及相关标准目录索引

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB 518—2020	2	GB 15744—2019	6	GB 24406—2012	2
GB 1495—2002	6	GB 16169—2005	6	GB 24407—2012	4
GB 1589—2016	4	GB 16735—2019	4	GB 24407—2012(第	4
GB 3847—2018	5	GB 16737—2019	4	1号修改单)	4
GB 4094—2016	3	GB 16897—2010	1	GB 24545—2019	4
GB 4569—2005	6	GB 17352—2010	3	GB 25990—2010	1
GB 4599—2007	1	GB 17353—2014	4	GB 25991—2010	1
GB 4660—2016	1	GB 17354—1998	3	GB 26134—2010	3
GB 4785—2019	1	GB 17509—2008	1	GB 26149—2017	2
GB 5763—2018	2	GB 17510—2008	1	GB 26511—2011	3
GB 5920—2019	1	GB 17578—2013	3	GB 26512—2021	3
GB 5948—1998	1	GB 17675—2021	1	GB 27887—2011	2
GB 7063—2011	2	GB 17691—2018	5	GB 27887—2011(第	2
GB 7258—2017	5	GB 18099—2013	1	1号修改单)	2
GB 7258—2017 (第 1	5	GB 18100.1—2010 GB 18100.2—2010	1	GB 27999—2019	6
号修改单)		GB 18100.2—2010 GB 18100.3—2010	1	GB 28373—2012	4
GB 7258—2017 (第 2	5		1	GB 29753—2013	4
号修改单)	3	GB 18176—2016 GB 18285—2018	5 6	GB 30509—2014	4
GB 8410—2006	3	GB 18296—2019	3	GB 30509—2014(第	-
GB 9656—2021	2	GB 18250—2019 GB 18352.6—2016	6	1号修改单)	5
GB 9743—2015	2	GB 18384—2020	4	GB 30510—2018	6
GB 9744—2015	2	GB 18408—2015	1	GB 30678—2014	3
GB 11340—2005	5	GB 18409—2013	1	GB 32087—2015	5
GB 11550—2009	2	GB 18564.1—2019	4	GB 34655—2017	3
GB 11551—2014	2	GB 18564.2—2008	4	GB 34659—2017	5
GB 11552—2009	2	GB 19151—2003	1	GB 34660—2017	5
GB 11554—2008	1	GB 19152—2016	1	GB 36220—2018	5
GB 11555—2009	3	GB 19239—2013	4	GB 36581—2018	2
GB 11557—2011	2	GB 19260—2016	4	GB 38031—2020	5
GB 11562—2014	3	GB 19482—2004	3	GB 38032—2020	5
GB 11564—2008	1	GB 19578—2021	6	GB 38262—2019	3
GB 11566—2009	2	GB 19755—2016	6	GB 39732—2020	4
GB 11567—2017	2	GB 19758—2005	6	GB 40164—2021	2
GB 11568—2011	4	GB 20071—2006	3	GB 811—2010	25
GB 12676—2014	1	GB 20072—2006	3	GB 5768.1—2009	73
GB 13057—2014 GB 13094—2017	2 4	GB 20073—2018	2	GB 5768.2—2009	73
GB 13094—2017 GB 13392—2005	4	GB 20074—2017	2	GB 5768.3—2009	73
GB 14166—2013	2	GB 20075—2020	4	GB 5768.4—2017	73
GB 14167—2013	2	GB 20182—2006	2	GB 5768.5—2017	73
GB 14622—2016	5	GB 20300—2018	4	GB 5768.6—2017	73 72
GB 14762—2008	5	GB 20300—2018(第	4	GB 5768.7—2018	73 72
GB 14763—2005	5	1号修改单)	4	GB 5768.8—2018	73
GB 15082—2008	3	GB 20890—2007	6	GB 7956.1—2014	18
GB 15082—2019	2	GB 20997—2015	6	GB 7956.12—2015	19
GB 15084—2013	3	GB 21259—2007	1	GB 7956.14—2015 GB 7956.16—2019	19 19
GB 15085—2013	3	GB 21668—2008	4	GB 7956.17—2019 GB 7956.17—2019	19
GB 15086—2013	2	GB 21670—2008	2	GB 7956.2—2014	18
GB 15235—2007	1	GB 22757.1—2017	6	GB 7956.23—2014 GB 7956.23—2019	19
GB 15365—2008	3	GB 22757.2—2017	6	GB 7956.3—2014	18
GB 15740—2006	4	GB 23254—2009	1	GB 7956.4—2019	18
GB 15741—1995	3	GB 23255—2019	1	GB 7956.5—2019	18
GB 15742—2019	3	GB 24155—2020	4	GB 7956.6—2015	19
		GB 24315—2009	4	== <b></b>	

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB 7956.7—2019	19	GB/T 1149.8—2008	33	GB/T 5008.2—2013	<b>46</b>
GB 8108—1999	66	GB/T 1149.9—2008 GB/T 1149.9—2008	33	GB/T 5053.1—2006	43
GB 11614—2009	66	GB/T 1150—2010	28	GB/T 5053.1 2006 GB/T 5053.2—2006	43
GB 12981—2012	63	GB/T 1150 2010 GB/T 1151—2012	28	GB/T 5053.2—2006	43
GB 13954—2009	50	GB/T 1332—1991	7	GB/T 5054.1—2008	43
GB 14450—2008	53	GB/T 1796.1—2016	53	GB/T 5054.2—2008	43
GB 17840—1999	66	GB/T 1796.2—2016	53	GB/T 5054.3—2006	43
GB 17926—2009	67	GB/T 1796.2 2010 GB/T 1796.3—2017	53	GB/T 5054.4—2008	43
GB 17930—2016	63	GB/T 1796.4—2017	53	GB/T 5137.1—2020	66
GB 18047—2017	67	GB/T 1796.5—2016	53	GB/T 5137.2—2020	66
GB 18351—2017	63	GB/T 1796.6—2018	53	GB/T 5137.3—2020	66
GB 19147—2016	63	GB/T 1796.7—2018	53	GB/T 5137.4—2020	66
GB 19147—2016(第	63	GB/T 1859.1—2015	28	GB/T 5137.5—2020	66
1 号修改单)		GB/T 1859.2—2015	28	GB/T 5181—2001	25
GB 19159—2012	67	GB/T 1859.3—2015	28	GB/T 5264—2010	28
GB 19139—2012 GB 19344—2003	68	GB/T 1859.4—2017	28	GB/T 5334—2021	52
GB 19533—2004	68	GB/T 1883.1—2005	28	GB/T 5335—2008	40
GB 19592—2004 GB 19592—2004	63	GB/T 1883.2—2005	28	GB/T 5337—1985	43
GB 19756—2005	27	GB/T 2061—2013	28	GB/T 5345—2019	40
GB 19757—2005	9	GB/T 2883—2002	53	GB/T 5359.1—2019	21
GB 20816—2006	49	GB/T 2900.9—1994	32	GB/T 5359.2—2008	21
GB 20891—2014	27	GB/T 2933—2009	52	GB/T 5359.3—2008	21
GB 21377—2015	11	GB/T 2940—2005	28	GB/T 5359.4—2008	21
GB 21378—2015	9	GB/T 2977—2016	53	GB/T 5363—2008	21
GB 22128—2019	9	GB/T 2978—2014	53	GB/T 5373—2019	21
GB 24409—2009	63	GB/T 2983—2015	25	GB/T 5374—2008	21
GB 24929—2010	74	GB/T 2983—2015	53	GB/T 5375—2006	21
GB 25199—2015	63	GB/T 3273—2015	60	GB/T 5378—2008	21
GB 25684.6—2010	20	GB/T 3487—2015	53	GB/T 5382—2008	21
GB 29449—2012	53	GB/T 3730.1—2001	7	GB/T 5563—2013	63
GB 29743—2013	63	GB/T 3730.2—1996	7	GB/T 5567—2013	63
GB 35793—2018	63	GB/T 3730.3—1992 GB/T 3798—2021	7 9	GB/T 5568—2013 GB/T 5620—2020	63 40
GB 38900—2020	9	GB/T 3799—2021 GB/T 3799—2021	28	GB/T 5671—2014	63
GB/T 519—2017	53	GB/T 3799—2021 GB/T 3821—2015	28	GB/T 5764—2011	63
GB/T 521—2012	53	GB/T 3900—2003	53	GB/T 5766—2007	42
GB/T 725—2008	28	GB/T 4094.2—2017	68	GB/T 5770—2008	28
GB/T 726—1994	28	GB/T 4095—2005	52	GB/T 5771—2010	28
GB/T 727—2003	28	GB/T 4352—2007	11	GB/T 5772—2010	28
GB/T 918.1—1989 GB/T 1147.1—2007	9 28	GB/T 4353—2007	11	GB/T 5909—2021	52
GB/T 1147.1—2007 GB/T 1147.2—2007	28	GB/T 4365—2003	49	GB/T 5910—1998	7
GB/T 1147.2—2007 GB/T 1148—2010	33	GB/T 4501—2016	53	GB/T 5921—2015	40
GB/T 1149.10—2013	33	GB/T 4502—2016	53	GB/T 5922—2008	40
GB/T 1149.1—2008	33	GB/T 4556—2001	28	GB/T 5922—2008(第	40
GB/T 1149.11—2010	33	GB/T 4570—2008	21	1号修改单)	
GB/T 1149.12—2013	33	GB/T 4606—2006	14	GB/T 5923—2010	33
GB/T 1149.13—2008	33	GB/T 4607—2006	14	GB/T 6068—2021	19
GB/T 1149.14—2008	33	GB/T 4672—2003	28	GB/T 6072.1—2008	28
GB/T 1149.15—2017	33	GB/T 4759—2009	28	GB/T 6072.3—2008	28
GB/T 1149.16—2015	33	GB/T 4760—1995	28	GB/T 6072.4—2012	28
GB/T 1149.2—2010	33	GB/T 4780—2020	50	GB/T 6072.5—2003	29
GB/T 1149.3—2010	33	GB/T 4781—2006	14	GB/T 6072.6—2000	29
GB/T 1149.4—2021	33	GB/T 4782—2001	7	GB/T 6323—2014	12
GB/T 1149.5—2008	33	GB/T 4970—2009	12	GB/T 6326—2014	53
GB/T 1149.6—2021	33	GB/T 4971—2009	12	GB/T 6420—2017	14
GB/T 1149.7—2010	33	GB/T 5008.1—2013	46	GB/T 6726—2008	60

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB/T 6791—2012	32	GB/T 9766.6—2021	54	GB/T 13493—1992	63
GB/T 6792—2009	12	GB/T 9766.7—2009	54	GB/T 13552—2008	63
GB/T 6809.10—2018	29	GB/T 9768—2017	54	GB/T 13563—2007	9
GB/T 6809.1—2009	29	GB/T 9769—2015	54	GB/T 13564—2005	9
GB/T 6809.11—2018	29	GB/T 10398—2008	30	GB/T 13594—2003	40
GB/T 6809.12—2021	29	GB/T 10485—2007	49	GB/T 13873—2015	14
GB/T 6809.2—2013	29	GB/T 10716—2012	30	GB/T 13880—2007	14
GB/T 6809.3—2013	29	GB/T 10823—2009	54	GB/T 13881—2019	14
GB/T 6809.4—2007	29	GB/T 10826.1—2007	30	GB/T 14096—2008	30
GB/T 6809.5—2016	29	GB/T 10826.2—2008	30	GB/T 14097—2018	28
GB/T 6809.6—2009	29	GB/T 10826.3—2008	30	GB/T 14171—1993	40
GB/T 6809.7—2009	29	GB/T 10826.4—2008	30	GB/T 14172—2021	7
GB/T 6809.8—2010	29	GB/T 10826.5—2008	30	GB/T 14212—2010	25
GB/T 6809.9—2013	29	GB/T 11355—2008	30	GB/T 14365—2017	9
GB/T 7036.1—2009	53	GB/T 11356.1—2008	30	GB/T 14646—2007	54
GB/T 7036.2—2017	25	GB/T 11356.2—1997	30	GB/T 14820—2009	46
GB/T 7037—2007	53	GB/T 11545—2008	30	GB/T 15028—2008	21
GB/T 7127.1—2000	63	GB/T 12428—2005	12	GB/T 15087—2009	14
GB/T 7127.2—2000	63	GB/T 12503—1995	19	GB/T 15088—2009	14
GB/T 7128—2008	63	GB/T 12534—1990	7	GB/T 15089—2001	7
GB/T 7129—2001	63	GB/T 12535—2021	7	GB/T 15366—2008	21
GB/T 7680—2005	37	GB/T 12536—2017	7	GB/T 15367—2008	21
GB/T 7726—2009	12	GB/T 12537—1990	7	GB/T 15704—2012	52
GB/T 7825—2017	32	GB/T 12538—2003	7	GB/T 15705—1995	50
GB/T 8188—2017	29	GB/T 12539—2018	7	GB/T 15743—1995	50
GB/T 8190.10—2010	30	GB/T 12540—2009	7	GB/T 15766.1—2008	50
GB/T 8190.1—2010	29	GB/T 12541—1990	7	GB/T 15766.2—2016	50
GB/T 8190.11—2009	30	GB/T 12542—2020	7	GB/T 15766.3—2007	50
GB/T 8190.2—2011	29	GB/T 12543—2009	7	GB/T 16570—1996	25
GB/T 8190.3—2003	29	GB/T 12544—2012	7	GB/T 16738—1997	55
GB/T 8190.4—2010	29	GB/T 12545.1—2008	11	GB/T 16887—2008	13
GB/T 8190.5—2019	29	GB/T 12545.2—2001	11	GB/T 17250—1998	9
GB/T 8190.6—2006	29	GB/T 12546—2007	7	GB/T 17258—2011	68
GB/T 8190.7—2018	29	GB/T 12547—2009	7	GB/T 17259—2009	68
GB/T 8190.8—2018	30	GB/T 12548—2016	7	GB/T 17275—2019	14
GB/T 8190.9—2017	30	GB/T 12549—2013	12	GB/T 17340—1998	66
GB/T 8243.1—2003	35	GB/T 12673—2019	7	GB/T 17346—1998	7
GB/T 8243.12—2021	35	GB/T 12674—1990	7	GB/T 17347—1998	7
GB/T 8243.13—2015	35	GB/T 12677—1990	7	GB/T 17349.1—1998	46
GB/T 8243.14—2020	35	GB/T 12678—2021	7	GB/T 17349.2—1998	46
GB/T 8243.15—2018	35	GB/T 12679—1990	7	GB/T 17350—2009	15
GB/T 8243.2—2003	35	GB/T 12732—2008	30	GB/T 17469—2012	42
GB/T 8243.3—2003	35	GB/T 12734—2017	30	GB/T 17477—2012	63
GB/T 8243.4—2003	35	GB/T 12782—2007	7	GB/T 17619—1998	49
GB/T 8243.5—2018	35	GB/T 12839—2012	54	GB/T 17676—1999	66
GB/T 8243.6—2017	35	GB/T 13016—2018	60	GB/T 17692—1999	25
GB/T 8243.7—2017	35	GB/T 13017—2018	60	GB/T 17729—2009	13
GB/T 8243.9—2012	35	GB/T 13043—2006	12	GB/T 17804—2009	30
GB/T 9465—2018	19	GB/T 13053—2008	12	GB/T 17867—1999	7
GB/T 9764—2018	54	GB/T 13061—2017	39	GB/T 17895—1999	67
GB/T 9765—2009	54	GB/T 13202—2015	25	GB/T 17929—2007	66
GB/T 9766.1—2015	54	GB/T 13202—2015	54 25	GB/T 17993—2017	9
GB/T 9766.2—2016	54	GB/T 13203—2014	25	GB/T 18183—2017	30
GB/T 9766.3—2016	54	GB/T 13203—2014	54	GB/T 18276—2017	9
GB/T 9766.4—2016	54 54	GB/T 13352—2008	30	GB/T 18297—2001	25
GB/T 9766.5—2016	54	GB/T 13492—1992	63	GB/T 18299—2001	68

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB/T 18305—2016	55	GB/T 20025.2—2005	63	GB/T 21282—2007	64
GB/T 18333.2—2015	68	GB/T 20064.1—2015	30	GB/T 21360—2018	51
GB/T 18363—2017	67	GB/T 20064.2—2006	30	GB/T 21361—2017	50
GB/T 18364—2017	67	GB/T 20069—2006	14	GB/T 21361—2017	51
GB/T 18377—2001	26	GB/T 20070—2006	14	GB/T 21404—2008	31
GB/T 18385—2005	68	GB/T 20076—2021	22	GB/T 21405—2008	31
GB/T 18386—2017	11	GB/T 20079—2006	35	GB/T 21406—2008	31
GB/T 18386.1—2021	11	GB/T 20080—2017	35	GB/T 21428—2008	31
GB/T 18387—2017	68	GB/T 20234.1—2015	69	GB/T 21436—2008	44
GB/T 18388—2005	68	GB/T 20234.2—2015	69	GB/T 21437.1—2021	46
GB/T 18410—2001	55	GB/T 20234.3—2015	69	GB/T 21437.2—2021	47
GB/T 18411—2018	55	GB/T 20368—2006	68	GB/T 21437.3—2021	47
GB/T 18487.1—2015	71	GB/T 20414—2006	63	GB/T 21489—2018	19
GB/T 18487.2—2017	71	GB/T 20461—2006	63	GB/T 21910—2017	54
GB/T 18487.3—2001	68	GB/T 20462.1—2006	64	GB/T 22030—2015	64
GB/T 18488.1—2015	68	GB/T 20462.2—2006	64	GB/T 22036—2017	54
GB/T 18488.2—2015	68	GB/T 20561—2006	68	GB/T 22038—2018	54
GB/T 18505—2013	54	GB/T	61	GB/T 22068—2018	51
GB/T 18506—2013	54	20564.10—2017		GB/T 22309—2008	42
GB/T 18566—2011	12	GB/T 20564.1—2017	60	GB/T 22310—2008	42
GB/T 18655—2018	49	GB/T	61	GB/T 22311—2008	42
GB/T 18697—2002	9	20564.11—2017	- 4	GB/T 22418—2008	9
GB/T 18860—2015	25	GB/T	61	GB/T 22435—2008	22
GB/T 18861—2012	54	20564.12—2019 CD/T-20564.2 2017	60	GB/T 22436—2008	22
GB/T 18881—2017	63	GB/T 20564.2—2017	60	GB/T 22550—2008	14
GB/T 18948—2009	63	GB/T 20564.3—2017	60	GB/T 22551—2008	14
GB/T 18954—2017 GB/T 19001—2016	21 60	GB/T 20564.4—2010 GB/T 20564.5—2010	60 60	GB/T 22552—2008 GB/T 22628—2008	14 25
GB/T 19001—2010 GB/T 19002—2018	60	GB/T 20564.6—2010	61	GB/T 22628—2008 GB/T 22628—2008	23 54
GB/T 19002—2018 GB/T 19055—2003	26	GB/T 20564.7—2010	61	GB/T 22630—2008 GB/T 22630—2008	47
GB/T 19056—2021	66	GB/T 20564.8—2015	61	GB/T 23301—2009	54
GB/T 19204—2020	68	GB/T 20564.9—2016	61	GB/T 23334—2009	13
GB/T 19233—2020	11	GB/T 20608—2006	73	GB/T 23335—2009	67
GB/T 19234—2003	7	GB/T 20651.1—2018	30	GB/T 23336—2009	14
GB/T 19235—2003	67	GB/T 20651.2—2014	31	GB/T 23337—2009	31
GB/T 19236—2003	67	GB/T 20716.1—2006	44	GB/T 23338—2018	31
GB/T 19237—2021	67	GB/T 20716.2—2006	44	GB/T 23339—2018	31
GB/T 19238—2003	67	GB/T 20717—2006	44	GB/T 23340—2018	31
GB/T 19388—2003	54	GB/T 20718—2006	44	GB/T 23342—2009	31
GB/T 19389—2016	54	GB/T 20734—2006	67	GB/T 23384—2009	9
GB/T 19391—2003	49	GB/T 20735—2006	67	GB/T 23510—2009	64
GB/T 19392—2013	49	GB/T 20787—2006	30	GB/T 23592—2017	64
GB/T 19463—2004	51	GB/T 20828—2015	64	GB/T 23638—2009	25
GB/T 19514—2004	7	GB/T 20887.1—2017	61	GB/T 23640—2009	31
GB/T 19515—2015	8	GB/T 20887.2—2010	61	GB/T 23663—2020	54
GB/T 19596—2017	69	GB/T 20887.3—2010	61	GB/T 23664—2009	54
GB/T 19750—2005	69	GB/T 20887.4—2010	61	GB/T 23799—2021	64
GB/T 19752—2005	69	GB/T 20887.5—2010	61	GB/T 23931—2021	25
GB/T 19753—2021	11	GB/T 20887.6—2017	61	GB/T 24140—2009	64
GB/T 19754—2021	11	GB/T 20887.7—2017	61 67	GB/T 24141.1—2009	64 64
GB/T 19836—2019 GB/T 19905—2017	69 19	GB/T 20912—2007 GB/T 20913—2007	67 10	GB/T 24141.2—2009 GB/T 24156—2018	64 22
GB/T 19903—2017 GB/T 19949.1—2005	19	GB/T 20913—2007 GB/T 21055—2007	8	GB/T 24150—2018 GB/T 24157—2017	22
GB/T 19949.1—2005 GB/T 19949.2—2005	10	GB/T 21035—2007 GB/T 21085—2020	6 55	GB/T 24157—2017 GB/T 24158—2018	22
GB/T 19949.2—2005 GB/T 19949.3—2005	10	GB/T 21255—2007	66	GB/T 24160—2009	68
GB/T 19951—2019	46	GB/T 21260—2007	49	GB/T 24162—2009	68
		22.121200 2007	•	22.12.102 2009	50

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB/T 24347—2021	69	GB/T 26036—2020	54	GB/T 28542—2012	44
GB/T 24546—2009	22	GB/T 26127—2010	64	GB/T 28672—2012 GB/T 28672—2012	44
GB/T 24547—2009	22	GB/T 26277—2011	54	GB/T 28673—2012	44
GB/T 24548—2009	69	GB/T 26278—2017	54	GB/T 28674—2012	38
GB/T 24549—2020	69	GB/T 26408—2020	19	GB/T 28675—2012	8
GB/T 24550—2009	10	GB/T 26409—2011	19	GB/T 28676—2012	8
GB/T 24551—2021	50	GB/T 26472—2011	19	GB/T 28677—2012	8
GB/T 24552—2009	69	GB/T 26473—2011	19	GB/T 28678—2012	8
GB/T 24553—2009	22	GB/T 26560—2011	9	GB/T 28679—2012	8
GB/T 24554—2009	69	GB/T 26605—2011	68	GB/T 28767—2012	64
GB/T 24748—2009	31	GB/T 26650—2011	25	GB/T 28768—2012	64
GB/T 24795.1—2009	64	GB/T 26653—2011	31	GB/T 28816—2020	72
GB/T 24795.2—2011	64	GB/T 26654—2011	54	GB/T 28948—2012	8
GB/T 24926—2010	74	GB/T 26672—2011	44	GB/T 28949—2012	33
GB/T 24927—2010	74	GB/T 26673—2011	44	GB/T 28950.1—2012	33
GB/T 24928—2020	74	GB/T 26674—2011	44	GB/T 28950.2—2012	33
GB/T 24930—2010	74	GB/T 26736—2011	42	GB/T 28953—2012	33
GB/T 24931—2010	74	GB/T 26737—2011	42	GB/T 28954—2012	33
GB/T 24932—2010	74	GB/T 26738—2011	42	GB/T 28955—2012	33
GB/T 24933—2010	74	GB/T 26739—2011	42	GB/T 28957.1—2012	34
GB/T 24934—2010	74	GB/T 26740—2011	42	GB/T 28957.2—2012	34
GB/T 24935—2010	74	GB/T 26741—2011	42	GB/T 28958—2012	8
GB/T 24936—2010	75	GB/T 26753—2011	64	GB/T 28959—2012	34
GB/T 24937—2010	75	GB/T 26766—2019	46	GB/T 28960—2012	34
GB/T 24945—2021	25	GB/T 26773—2011	73	GB/T 28962—2012	67
GB/T 24945—2021	71	GB/T 26774—2016	14	GB/T 29040—2012	55
GB/T 25085.3—2020	44	GB/T 26775—2011	47	GB/T 29041—2012	55 5.5
GB/T 25085.4—2020	44	GB/T 26776—2011	47	GB/T 29042—2020	55
GB/T 25086—2010	44	GB/T 26777—2011	14	GB/T 29063—2012	42
GB/T 25087—2010	44	GB/T 26778—2011	8	GB/T 29064—2012	43
GB/T 25088—2010 GB/T 25089—2010	44 44	GB/T 26779—2021 GB/T 26780—2011	69	GB/T 29065—2012 GB/T 29066—2012	43
GB/T 25348—2010 GB/T 25348—2010	9	GB/T 26980—2011 GB/T 26980—2011	10 68	GB/T 29000—2012 GB/T 29108—2021	43 74
GB/T 25349—2010 GB/T 25349—2010	68	GB/T 26980—2011 GB/T 26987—2011	8	GB/T 29120—2021 GB/T 29120—2012	50
GB/T 25350—2010 GB/T 25350—2010	68	GB/T 26988—2011	8	GB/T 29121—2012 GB/T 29121—2012	8
GB/T 25350—2010 GB/T 25351—2010	68	GB/T 26989—2011	8	GB/T 29121—2012 GB/T 29122—2012	22
GB/T 25351—2010 GB/T 25352—2010	64	GB/T 26990—2011	69	GB/T 29123—2012 GB/T 29123—2012	69
GB/T 25353—2010 GB/T 25353—2010	64	GB/T 26990—2011	69	GB/T 29124—2012	69
GB/T 25361.1—2010	33	(第1号修改单)	0)	GB/T 29125—2012	11
GB/T 25361.2—2010	33	GB/T 26991—2011	69	GB/T 29126—2012	69
GB/T 25605—2010	20	GB/T 27630—2011	9	GB/T 29126—2012	69
GB/T 25610—2010	20	GB/T 27840—2021	11	(第1号修改单)	0,5
GB/T 25689—2010	20	GB/T 27876—2011	68	GB/T 29259—2012	47
GB/T 25692—2010	20	GB/T 27877—2011	68	GB/T 29307—2012	69
GB/T 25977—2010	15	GB/T 27930—2015	72	GB/T 29316—2012	72
GB/T 25978—2018	55	GB/T 28045—2011	47	GB/T 29317—2021	72
GB/T 25979—2010	14	GB/T 28046.1—2011	47	GB/T 29318—2012	72
GB/T 25980—2010	14	GB/T 28046.2—2019	47	GB/T 29334—2012	64
GB/T 25981—2021	15	GB/T 28046.3—2011	47	GB/T 29615—2013	64
GB/T 25982—2010	13	GB/T 28046.4—2011	47	GB/T 29772—2013	72
GB/T 25983—2010	26	GB/T 28046.5—2013	47	GB/T 29781—2013	72
GB/T 25984.1—2010	44	GB/T 28269—2012	51	GB/T 29912—2013	19
GB/T 25985—2010	50	GB/T 28370—2012	13	GB/T 29914—2013	64
GB/T 25986—2010	67	GB/T 28382—2012	69	GB/T 30036—2013	49
GB/T 25987—2010	15	GB/T 28448—2019	74	GB/T 30037—2013	51
GB/T 25988—2010	14	GB/T 28449—2018	74	GB/T 30038—2013	47

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB/T 30195—2013	55	GB/T 32960.2—2016	69	GB/T 34588—2017	40
GB/T 30198—2013	55	GB/T 32960.3—2016	70	GB/T 34589—2017	48
GB/T 30313—2013	64	GB/T 33012.1—2016	47	GB/T	48
GB/T 30323—2013	10	GB/T 33012.2—2016	47	34590.10—2017	
GB/T 30511—2014	49	GB/T 33012.3—2016	47	GB/T 34590.1—2017	48
GB/T 30512—2014	8	GB/T 33012.4—2016	47	GB/T 34590.2—2017	48
GB/T 30513—2014	40	GB/T	48	GB/T 34590.3—2017	48
GB/T 30677—2014	40	33014.10—2020		GB/T 34590.4—2017	48
GB/T 30911—2014	39	GB/T 33014.1—2016	47	GB/T 34590.5—2017	48
GB/T 31024.3—2019	49	GB/T 33014.2—2016	47	GB/T 34590.6—2017	48
GB/T 31024.4—2019	49	GB/T 33014.3—2016	47	GB/T 34590.7—2017	48
GB/T 31330—2014	39	GB/T 33014.4—2016	47	GB/T 34590.8—2017	48
GB/T 31465.1—2015	44	GB/T 33014.5—2016	48	GB/T 34590.9—2017	48
GB/T 31465.2—2015	44	GB/T 33014.7—2020	48	GB/T 34591—2017	39
GB/T 31465.3—2015	44	GB/T 33014.8—2020	48	GB/T 34592—2017	39
GB/T 31465.4—2015	44	GB/T 33014.9—2020	48	GB/T 34593—2017	70
GB/T 31465.5—2015	44	GB/T 33381—2016	64	GB/T 34595—2017	26
GB/T 31465.6—2017	44	GB/T 33389—2016	64	GB/T 34596—2017	26
GB/T 31465.7—2017	44	GB/T 33432—2016	75	GB/T 34597—2017	40
GB/T 31466—2015	69	GB/T 33436—2016	75	GB/T 34598—2017	70
GB/T 31467.1—2015	69	GB/T 33437—2016	75	GB/T 34600—2017	26
GB/T 31467.2—2015	69	GB/T 33438—2016	22	GB/T 34601—2017	75 75
GB/T 31484—2015	69	GB/T 33439—2016	75	GB/T 34604—2017	75
GB/T 31486—2015	69	GB/T 33460—2016	10	GB/T 34622—2017	75 72
GB/T 31498—2021	10	GB/T 33577—2017	74 70	GB/T 34657.1—2017	72
GB/T 31525—2015	72	GB/T 33598—2017	70	GB/T 34657.2—2017	70
GB/T 31776—2015	64	GB/T 33598.2—2020	70 70	GB/T 34658—2017	72 55
GB/T 31848—2015 GB/T 31849—2015	66 66	GB/T 33598.3—2021	70 64	GB/T 35163—2017	55 44
GB/T 31849—2015 GB/T 31879—2015	14	GB/T 33646—2017 GB/T 33647—2017	64	GB/T 35175—2017 GB/T 35178—2017	44 11
GB/T 31881—2015	62	GB/T 33648—2017	65	GB/T 35176—2017 GB/T 35179—2017	72
GB/T 31883—2015	14	GB/T 33649—2017	65	GB/T 35180—2017 GB/T 35180—2017	39
GB/T 31961—2015	55	GB/T 33821—2017	61	GB/T 35192—2017	20
GB/T 31970—2015	40	GB/T 33823—2017 GB/T 33823—2017	61	GB/T 35192—2017 GB/T 35193—2017	20
GB/T 31973—2015	62	GB/T 33824—2017	61	GB/T 35194—2017	20
GB/T 32007—2015	60	GB/T 33829—2017	55	GB/T 35195—2017	20
GB/T 32011—2015	64	GB/T 33830—2017	55	GB/T 35196—2017	21
GB/T 32085.1—2015	34	GB/T 33978—2017	72	GB/T 35197—2017	21
GB/T 32085.2—2015	34	GB/T 34007—2017	65	GB/T 35348—2017	34
GB/T 32086—2015	62	GB/T 34013—2017	70	GB/T 35349—2017	43
GB/T 32088—2015	62	GB/T 34014—2017	70	GB/T 35358.1—2017	34
GB/T 32229—2015	75	GB/T 34015—2017	70	GB/T 35358.2—2017	34
GB/T 32231—2015	75	GB/T 34015.2—2020	70	GB/T 35359—2017	34
GB/T 32381—2015	75	GB/T 34015.3—2021	70	GB/T 35360—2017	38
GB/T 32691—2016	44	GB/T 34015.4—2021	70	GB/T 35363—2017	34
GB/T 32692—2016	40	GB/T 34378—2017	55	GB/T 35369—2017	50
GB/T 32694—2021	69	GB/T 34393—2017	10	GB/T 35658—2017	49
GB/T 32789—2016	55	GB/T 34402—2017	10	GB/T 35751—2017	65
GB/T 32796—2016	31	GB/T 34422—2017	40	GB/T 35782—2017	15
GB/T 32838—2016	55	GB/T 34425—2017	70	GB/T 35789.1—2017	49
GB/T 32860-2016	14	GB/T 34510—2017	68	GB/T 35790.1—2017	49
GB/T 32861—2016	15	GB/T 34537—2017	68	GB/T 35841—2018	21
GB/T 32879—2016	72	GB/T 34548—2017	68	GB/T 35841—2018	61
GB/T 32895—2016	72	GB/T 34566—2017	61	GB/T 36048—2018	48
GB/T 32896—2016	72	GB/T 34585—2017	70	GB/T 36120—2018	50
GB/T 32960.1—2016	69	GB/T 34586—2017	32	GB/T 36121—2018	15

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
GB/T 36123—2018	67	GB/T 38186—2019	41	GB/T 39899—2021	37
GB/T 36124—2018	50	GB/T 38187—2019	48	GB/T 39901—2021	41
GB/T 36125—2018	8	GB/T 38283—2019	70	GB/T 39970—2021	55
GB/T 36126—2018	67	GB/T 38285—2019	22	GB/T 39971—2021	55
GB/T 36149—2018	15	GB/T 38444—2019	48	GB/T 40032—2021	70
GB/T 36276—2018	72	GB/T 38445—2020	75	GB/T 40045—2021	65
GB/T 36277—2018	72	GB/T 38528—2020	55	GB/T 40098—2021	72
GB/T 36278—2018	72	GB/T 38529—2020	55	GB/T 40316—2021	61
GB/T 36282—2018	70	GB/T 38587—2020	66	GB/T 40428—2021	71
GB/T 36288—2018	72	GB/T 38661—2020	70	GB/T 40429—2021	73
GB/T 36415—2018	60	GB/T 38679—2020	8	GB/T 40430—2021	48
GB/T 36672—2018	22	GB/T 38694—2020	8	GB/T 40432—2021	71
GB/T 36683—2018	60	GB/T 38698.1—2020	70	GB/T 40433—2021	71
GB/T 36684—2018	60	GB/T 38775.1—2020	70	GB/T 40475—2021	19
GB/T 36686—2018	60	GB/T 38775.1—2020	72	GB/T 40479—2021	19
GB/T 36881—2018	8	GB/T 38775.2—2020	72	GB/T 40494—2021	55
GB/T 36883—2018	67	GB/T 38775.3—2020	72	GB/T 40499—2021	12
GB/T 36980-2018	11	GB/T 38775.4—2020	72	GB/T 40501—2021	12
GB/T 36986—2018	43	GB/T 38775.5—2021	70	GB/T 40507—2021	12
GB/T 36987—2018	43	GB/T 38775.6—2021	72	GB/T 40509—2021	12
GB/T 36990—2018	65	GB/T 38775.7—2021	70	GB/T 40510—2021	68
GB/T 37123—2018	51	GB/T 38778—2020	13	GB/T 40512—2021	8
GB/T 37133—2018	70	GB/T 38795—2020	10	GB/T 40521.1—2021	12
GB/T 37153—2018	70	GB/T 38796—2020	8	GB/T 40521.2—2021	12
GB/T 37154—2018	70	GB/T 38892—2020	48	GB/T 40578—2021	8
GB/T 37178—2018	68	GB/T 38914—2020	72	GB/T 40625—2021	8
GB/T 37224—2018	43	GB/T 38933—2020	61	GB/T 40711.2—2021	11
GB/T 37245—2018	15	GB/T 39015.2—2020	15	GB/T 40711.3—2021	11
GB/T 37259—2018	55	GB/T 39037.1—2021	8	GB/T 40711.4—2021	11
GB/T 37269—2018	43	GB/T 39037.2—2020	15	GB/T 40712—2021	8
GB/T 37285—2019	43	GB/T 39061—2020	60	GB/T 40716—2021	55
GB/T 37293—2019	72	GB/T 39086—2020	48	GB/T 40717—2021	55
GB/T 37336—2019	41	GB/T 39086—2020	49	GB/T 40718—2021	55
GB/T 37337—2019	10	GB/T 39132—2020	70	GB/T 40820—2021	72
GB/T 37338—2019	22	GB/T 39263—2020	73	GB/T 40822—2021	48
GB/T 37340—2019	11	GB/T 39265—2020	73	GB/T 40855—2021	73
GB/T 37373—2019	74	GB/T 39323—2020	73	GB/T 40856—2021	73
GB/T 37378—2019	74	GB/T 39423—2020	10	GB/T 40857—2021	73
GB/T 37427—2019	65	GB/T 39424.1—2020	11	GB/T 40861—2021	73
GB/T 37436—2019	74	GB/T 39424.2—2020	11	GB/T 41006—2021	65
GB/T 37437—2019	10	GB/T 39491—2020	65	GB/T 41047—2021	10
GB/T 37471—2019	74	GB/T 39603—2020	60	GB/T 41097—2021	19
GB/T 37474—2019	10	GB/T 39607—2020	49	GB/T 41134.1—2021	72
GB/T 37706—2019	19	GB/T 39652.1—2021	19	GB/T 41134.2—2021	73
GB/T 37985—2019	49	GB/T 39652.2—2021	19	GB/T 41158—2021	10
GB/T 37987—2019	49	GB/T 39652.3—2021	19	QC/T 1—2017	55
GB/T 38044—2019	74	GB/T 39652.4—2021	19	QC/T 2—2017	55
GB/T 38046—2019	50	GB/T 39661—2020	10	QC/T 3—2017	56
GB/T 38090—2019	72	GB/T 39702—2020	55	QC/T 4—2017	56
GB/T 38117—2019	70	GB/T 39752—2021	72	QC/T 5—2017	56
GB/T 38146.1—2019	11	GB/T 39851.2—2021	48	QC/T 14—2009	65
GB/T 38146.2—2019	11	GB/T 39851.3—2021	48	QC/T 15—1992	62
GB/T 38146.3—2021	11	GB/T 39892—2021	10	QC/T 16—2016	45
GB/T 38183—2019	22	GB/T 39895—2021	8	QC/T 17—1992	56
GB/T 38184—2019	32	GB/T 39896—2021	8	QC/T 18—2017	56
GB/T 38185—2019	41	GB/T 39897—2021	62	QC/T 20—1992	45

CCT 21—1992         15         QCT 20—2021         51         QCT 22—1999         26           QCT 22—1992         15         QCT 28—2007         65         QCT 28—1999         32           QCT 23—2014         15         QCT 21—2007         65         QCT 28—1999         32           QCT 24—1992         15         QCT 213—2007         65         QCT 28—1999         32           QCT 22—2014         39         QCT 216—2019         62         QCT         26           QCT 30—204         45         QCT 217—2007         65         288.1—2001(2021)           QCT 33—2017         34         QCT 218—2017         45         QCT 289—2001         26           QCT 33—2006         26         QCT 220—2014         45         QCT 29—1999         37           QCT 34—1992         8         QCT 223—2010         16         QCT 29—1999         37           QCT 35—2015         41         QCT 223—2010         16         QCT 299—1999         37           QCT 39—1992         32         QCT 223—2013         22         QCT 299—2014         38           QCT 44—1992         15         QCT 223—2013         22         QCT 300—2014         38           QCT 44—1992         15	标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
QCT 222—1992         15         QCT 209—2007         65         QCT 283—1999         32           QCT 24—1992         15         QCT 213—2007         65         QCT         2484—1999         32           QCT 25—2014         39         QCT 215—2007         65         QCT         26           QCT 30—2004         45         QCT 216—2019         62         QCT         26           QCT 30—2004         45         QCT 217—2007         65         288.1—2001(2021)         26           QCT 33—2017         34         QCT 218—2017         45         QCT 299—2001         26           QCT 33—2006         26         QCT 220—2014         45         QCT 291—1999         37           QCT 33—2015         41         QCT 223—2010         16         QCT 293—2019         39           QCT 35—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 299—2—2014         38           QCT 40—1992         15         QCT 225—2013         22         QCT 299—2—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 44—2003         50         QCT 227—2009         22         QCT 305—2013         38 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
COT 23—2014         15         QCT 209—2007         65         QCT 24—1999         32         26           QCT 25—2014         39         QCT 215—2007         65         QCT         26         QCT         26         QCT 27—2014         39         QCT 216—2007         65         QSR.1—2001(2021)         26         QCT         27—2014         39         QCT 216—2017         65         QSR.2—2001(2021)         26         QCT         20         20         QCT         20         QCT         20         20         20         Q	_		-		•	
QCT 24—1992         15         QCT 213—2007         65         QCT         26           QCT 27—2014         39         QCT 216—2019         62         QCT         26           QCT 30—2004         45         QCT 216—2019         62         QCT         26           QCT 30—2004         45         QCT 217—2007         65         288.2—2001(2021)         26           QCT 33—2017         34         QCT 218—2017         45         QCT 291—1999         37           QCT 33—2006         26         QCT 220—2014         45         QCT 291—1999         37           QCT 34—1992         8         QCT 222—2010         16         QCT 293—2019         39           QCT 35—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 298—1099         39           QCT 37—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 299—2014         38           QCT 40—1992         15         QCT 227—2009         22         QCT 300—2014         38           QCT 41—1992         15         QCT 227—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 228—2013         23         QCT 305—2014         38           QCT 44—2009         51	-		-		-	
CCT 25=-2014         39         QCT 216=-2007         65         288.1-=2001(2021)         26           QCT 27-2014         39         QCT 2162019         62         QCT         26           QCT 30-2004         45         QCT 2172007         65         288.22001(2021)           QCT 32-2016         34         QCT 2182017         45         QCT 2892001         26           QCT 33-2016         26         QCT 2202014         45         QCT 291-1999         37           QCT 33-1992         8         QCT 2222010         16         QCT 299-1999         39           QCT 33-1992         41         QCT 2232016         22         QCT 298-1999         39           QCT 39-1992         32         QCT 224-2016         22         QCT 298-1999         39           QCT 40-1992         15         QCT 226-2014         22         QCT 298-10014         38           QCT 41-1992         15         QCT 227-2009         22         QCT 301-2014         38           QCT 44-1992         51         QCT 227-2009         22         QCT 303-2014         38           QCT 44-1992         51         QCT 229-2013         23         QCT 305-2013         38           QCT 44-1992					-	
CCT 27—2014         39         OCT 216—2019         62         QCT         Z88.2—2011(2021)         26           QCT 30—2004         45         QCT 218—2017         45         QCT 289—2001         26           QCT 33—2016         26         QCT 222—2010         16         QCT 299—2001         37           QCT 33—2015         41         QCT 222—2010         16         QCT 298—1999         37           QCT 35—2015         41         QCT 223—2010         16         QCT 298—1999         39           QCT 37—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 298—1999         39           QCT 39—1992         32         QCT 225—2013         22         QCT 298—1999         39           QCT 40—1992         15         QCT 226—2014         22         QCT 301—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227—2009         22         QCT 305—2013         38           QCT 47—2013         50         QCT 222—2013         23         QCT 305—2016         41           QCT 47—2013         34         QCT 212—2013         23         QCT 310—2016         41           QCT 51—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41	•		-			
CCT 30—2004         45         OCT 217—2007         65         2882—2001(2021)           QCT 32—2017         34         QCT 218—2017         45         QCT 289—2001         26           QCT 33—2006         26         QCT 220—2014         45         QCT 291—1999         37           QCT 34—1992         8         QCT 222—2010         16         QCT 293—2019         39           QCT 35—2015         41         QCT 222—2010         16         QCT 293—2019         39           QCT 37—2015         41         QCT 222—2013         22         QCT 2991—2014         38           QCT 39—1992         32         QCT 222—2013         22         QCT 2991—2014         38           QCT 44—1992         15         QCT 222—2014         22         QCT 303—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 222—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 46—1992         51         QCT 228—2016         22         QCT 305—2013         38           QCT 46—1992         51         QCT 228—2010         22         QCT 303—2014         38           QCT 46—1992         51         QCT 228—2013         30         QCT 307—2016         41           QCT 48—2013	-		-			26
COCT 32—2017         34         OCT 218—2017         45         QCT 289—2001         26           QCT 33—2006         26         QCT 220—2014         45         QCT 291—1999         37           QCT 34—1992         8         QCT 222—2010         16         QCT 292—1999         37           QCT 35—2015         41         QCT 222—2010         16         QCT 298—1999         39           QCT 37—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 298—1999         39           QCT 40—1992         15         QCT 225—2013         22         QCT 299.1—2014         38           QCT 44—1992         15         QCT 227.1—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227.2—2009         22         QCT 305—2013         38           QCT 44—2009         51         QCT 222—2013         23         QCT 305—2016         41           QCT 48—2013         34         QCT 223—2013         23         QCT 311—2018         41           QCT 522—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 311—2018         41           QCT 52—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 314—2018         41	7		-			
CCT 33 - 2006         26         CCT 220 - 2014         45         CCT 291 - 1999         37           QCT 34 - 1992         8         QCT 222 - 2010         16         QCT 292 - 1999         37           QCT 35 - 2015         41         QCT 222 - 2010         16         QCT 293 - 2019         39           QCT 37 - 2015         41         QCT 224 - 2016         22         QCT 299 - 1299         39           QCT 37 - 2015         41         QCT 224 - 2016         22         QCT 299 - 12014         38           QCT 40 - 1992         15         QCT 225 - 2013         22         QCT 299 - 2014         38           QCT 44 - 2009         15         QCT 227 - 2009         22         QCT 301 - 2014         38           QCT 44 - 2009         51         QCT 227 - 2009         22         QCT 305 - 2013         38           QCT 47 - 2013         50         QCT 229 - 2013         23         QCT 307 - 2016         41           QCT 48 - 2013         34         QCT 232 - 2014         23         QCT 316 - 2017         41           QCT 55 - 2015         16         QCT 232 - 2014         23         QCT 316 - 2017         41           QCT 55 - 2015         16         QCT 232 - 2014         23         QCT 31	-		-			26
CCT 34—1992         8         CCT 222—2010         16         CCT 292—1999         37           QCT 35—2015         41         QCT 223—2010         16         QCT 293—2019         39           QCT 37—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 298—1999         39           QCT 40—1992         32         QCT 225—2013         22         QCT 299—2—014         38           QCT 41—1992         15         QCT 226—2014         22         QCT 299—2—014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227.1—2009         22         QCT 301—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 228—2016         22         QCT 303—2014         38           QCT 47—2013         50         QCT 228—2013         23         QCT 303—2013         38           QCT 48—2013         34         QCT 229—2013         23         QCT 316—2018         41           QCT 551—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 551—2019         16         QCT 233—2009         23         QCT 319—2011         16           QCT 552—2015         16         QCT 235—2008         23         QCT 319—2017         41           Q	-				-	
CCT 35=-2015         41         OCT 223=-2010         16         OCT 293=-2019         39           QCT 37-2015         41         QCT 224=-2016         22         QCT 298=-1999         39           QCT 39-1992         32         QCT 225=-2013         22         QCT 2992014         38           QCT 40-1992         15         QCT 227-12009         22         QCT 301-2014         38           QCT 44-2009         51         QCT 2272009         22         QCT 303-2014         38           QCT 46-1992         51         QCT 228-2016         22         QCT 305-2013         38           QCT 47-2013         50         QCT 229-2013         23         QCT 305-2013         38           QCT 48-2013         34         QCT 231-2014         23         QCT 311-2016         41           QCT 51-2019         16         QCT 233-2014         23         QCT 319-2011         16           QCT 52-2015         16         QCT 234-2014         23         QCT 319-2011         16           QCT 53-2019         16         QCT 234-2014         23         QCT 312-2000         51           QCT 55-2021         20         20         20         20         20         20         20         <	-		-		-	
CCT 37—2015         41         QCT 224—2016         22         QCT 298—1999         39           QCT 39—1992         32         QCT 225—2013         22         QCT 299—2014         38           QCT 40—1992         15         QCT 226—2014         22         QCT 299—2014         38           QCT 41—1992         15         QCT 227—2009         22         QCT 301—2014         38           QCT 44—1992         51         QCT 228—2016         22         QCT 305—2013         38           QCT 47—2013         50         QCT 228—2016         22         QCT 305—2013         38           QCT 48—2013         34         QCT 229—2013         23         QCT 307—2016         41           QCT 51—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 52—2015         16         QCT 233—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 53—2019         16         QCT 233—2008         23         QCT 319—2011         16           QCT 53—2019         16         QCT 235—2008         23         QCT 324—2001         51           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 324—200         51           QCT 56—1	7		-		-	
CCT 39—1992         32         QCT 225—2013         22         QCT 299.1—2014         38           QCT 40—1992         15         QCT 226—2014         22         QCT 299.2—2014         38           QCT 41—1992         15         QCT 227.1—2009         22         QCT 301—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227.2—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 48—2013         50         QCT 229—2013         23         QCT 307—2016         41           QCT 48—2013         34         QCT 231—2014         23         QCT 311—2018         41           QCT 52—2015         16         QCT 231—2014         23         QCT 311—2018         41           QCT 52—2015         16         QCT 233—2014         23         QCT 319—2011         16           QCT 54—2006         16         QCT 234—2014         23         QCT 322—2000         51           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 326—2013         56           QCT 60—2009         22         QCT 239—2015         41         QCT 328—2019         56           QCT 61—2008         22         QCT 240—2014         53         QCT 329—1999         56 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td></td<>	-		-		-	
CCT 40—1992         15         QCT 226—2014         22         QCT 299.2—2014         38           QCT 41—1992         15         QCT 227.1—2009         22         QCT 301—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227.2—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 47—2013         50         QCT 228—2016         22         QCT 305—2013         38           QCT 48—2013         34         QCT 229—2013         23         QCT 317—2016         41           QCT 51—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 52—2015         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 53—2019         16         QCT 234—2014         23         QCT 316—2011         16           QCT 53—2019         16         QCT 235—2008         23         QCT 324—2000         51           QCT 54—2006         16         QCT 237—1997         41         QCT 322—2013         56           QCT 56—1993         62         QCT 237—1997         41         QCT 322—2013         56           QCT 60—2009         22         QCT 239—2015         41         QCT 322—2013         56           Q	-		-		-	
OCT 41—1992         15         OCT 227.1—2009         22         OCT 303—2014         38           QCT 44—2009         51         QCT 227.2—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 44—2013         50         QCT 228—2016         22         QCT 307—2016         41           QCT 48—2013         34         QCT 231—2014         23         QCT 311—2018         41           QCT 51—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 311—2017         41           QCT 52—2015         16         QCT 234—2014         23         QCT 319—2017         41           QCT 53—2019         16         QCT 234—2014         23         QCT 319—2011         16           QCT 54—2006         16         QCT 234—2014         23         QCT 323—2007         51           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 326—2013         56           QCT 56—1993         62         QCT 237—1997         41         QCT 327—2199         56           QCT 64—2009         22         QCT 240—2014         53         QCT 327—2199         56           QCT 64—2009         22         QCT 240—2014         53         QCT 339—1999         56           QCT	-		-		-	
QCT 44—2009         51         QCT 227.2—2009         22         QCT 303—2014         38           QCT 46—1992         51         QCT 228—2016         22         QCT 305—2013         38           QCT 47—2013         50         QCT 221—2013         23         QCT 311—2016         41           QCT 48—2013         34         QCT 231—2014         23         QCT 311—2018         41           QCT 55—2015         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 52—2015         16         QCT 234—2014         23         QCT 316—2011         16           QCT 53—2019         16         QCT 234—2014         23         QCT 324—2000         51           QCT 55—1993         50         QCT 235—2008         23         QCT 324—2010         51           QCT 56—1993         62         QCT 237—1997         41         QCT 327—2013         56           QCT 61—2009         22         QCT 237—1997         41         QCT 328—1999         56           QCT 62—2021         22         QCT 240—2014         53         QCT 330—1999         56           QCT 64—2031         22         QCT 241—2011         53         QCT 330—1999         56           QCT 6	-		-		-	
QC/T 46—1992         51         QC/T 228—2016         22         QC/T 305—2013         38           QC/T 47—2013         50         QC/T 229—2013         23         QC/T 307—2016         41           QC/T 48—2013         34         QC/T 231—2014         23         QC/T 311—2018         41           QC/T 51—2019         16         QC/T 232—2009         23         QC/T 316—2017         41           QC/T 52—2015         16         QC/T 233—2014         23         QC/T 319—2011         16           QC/T 53—2019         16         QC/T 234—2014         23         QC/T 323—2000         51           QC/T 54—2006         16         QC/T 235—2008         23         QC/T 324—2000         51           QC/T 55—1993         50         QC/T 236—2019         62         QC/T 326—2013         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 239—2015         41         QC/T 328—1999         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 333—1999         56	-		-		-	
QCT 47—2013         50         QCT 229—2013         23         QCT 307—2016         41           QCT 48—2013         34         QCT 231—2014         23         QCT 311—2018         41           QCT 51—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 319—2011         41           QCT 52—2015         16         QCT 234—2014         23         QCT 319—2011         16           QCT 53—2019         16         QCT 234—2014         23         QCT 323—2007         51           QCT 54—2006         16         QCT 235—2008         23         QCT 326—2013         56           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 326—2013         56           QCT 66—1993         62         QCT 237—1997         41         QCT 326—2013         56           QCT 60—2009         22         QCT 240—2014         53         QCT 329—1999         56           QCT 61—2008         22         QCT 240—2014         53         QCT 330—1999         56           QCT 64—2013         22         QCT 241—2011         53         QCT 330—1999         56           QCT 66—2014         22         QCT 243—2018         53         QCT 331—1999         56           QCT 66—	•		-		-	
QCT 48—2013         34         QCT 231—2014         23         QCT 311—2018         41           QCT 51—2019         16         QCT 232—2009         23         QCT 316—2017         41           QCT 52—2015         16         QCT 232—2009         23         QCT 319—2011         16           QCT 53—2019         16         QCT 234—2014         23         QCT 323—2007         51           QCT 54—2006         16         QCT 235—2008         23         QCT 324—2000         51           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 326—2019         56           QCT 60—2009         22         QCT 239—2015         41         QCT 328—1999         56           QCT 61—2008         22         QCT 240—2014         53         QCT 329—1999         56           QCT 62—2021         22         QCT 242—2014         53         QCT 330—1999         56           QCT 64—2013         22         QCT 242—2014         53         QCT 336—1999         56           QCT 64—2013         22         QCT 242—2014         53         QCT 337—1999         56           QCT 68—2013         22         QCT 245—2017         67         QCT 337—1999         56           QCT 70—	_				-	
QC/T 51—2019         16         QC/T 232—2009         23         QC/T 316—2017         41           QC/T 52—2015         16         QC/T 233—2014         23         QC/T 319—2011         16           QC/T 53—2019         16         QC/T 234—2014         23         QC/T 319—2011         16           QC/T 54—2006         16         QC/T 235—2008         23         QC/T 324—2000         51           QC/T 55—1993         50         QC/T 236—2019         62         QC/T 326—2013         56           QC/T 66—1993         62         QC/T 237—1997         41         QC/T 328—1999         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 62—2021         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 339—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 243—2011         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 3340—2017         56	•		-		-	
QC/T 52—2015         16         QC/T 233—2014         23         QC/T 319—2011         16           QC/T 53—2019         16         QC/T 234—2014         23         QC/T 323—2007         51           QC/T 54—2006         16         QC/T 235—2008         23         QC/T 324—2000         51           QC/T 55—1993         50         QC/T 236—2019         62         QC/T 324—2013         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 237—1997         41         QC/T 327—1999         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 61—2008         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 62—2021         22         QC/T 241—2011         53         QC/T 330—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 336—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 243—2014         53         QC/T 336—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 246—1997         51         QC/T 340—2017         56	-		-		-	
QCT 53—2019         16         QCT 234—2014         23         QCT 323—2007         51           QCT 54—2006         16         QCT 235—2008         23         QCT 324—2000         51           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 326—2013         56           QCT 60—2009         22         QCT 237—1997         41         QCT 327—1999         56           QCT 60—2009         22         QCT 240—2014         53         QCT 329—1999         56           QCT 61—2008         22         QCT 241—2011         53         QCT 330—1999         56           QCT 64—2013         22         QCT 242—2014         53         QCT 333—1999         56           QCT 66—2014         22         QCT 243—2018         53         QCT 333—1999         56           QCT 68—2013         22         QCT 245—2017         67         QCT 337—1999         56           QCT 70—2014         22         QCT 245—2017         67         QCT 337—1999         56           QCT 71—2009         22         QCT 245—2017         67         QCT 337—1999         56           QCT 75—1998         20         QCT 250—1998         20         QCT 344—1999         56           QCT 75—	-		-		-	
QCT 54—2006         16         QCT 235—2008         23         QCT 324—2000         51           QCT 55—1993         50         QCT 236—2019         62         QCT 327—1999         56           QCT 56—1993         62         QCT 237—1997         41         QCT 327—1999         56           QCT 60—2009         22         QCT 239—2015         41         QCT 328—1999         56           QCT 61—2008         22         QCT 240—2014         53         QCT 330—1999         56           QCT 64—2021         22         QCT 241—2011         53         QCT 333—1999         56           QCT 64—2013         22         QCT 244—2014         53         QCT 336—1999         56           QCT 66—2014         22         QCT 245—2017         67         QCT 336—1999         56           QCT 70—2014         22         QCT 245—2017         67         QCT 338—1999         56           QCT 71—2009         22         QCT 247—2017         67         QCT 338—1999         56           QCT 75—1998         20         QCT 247—2017         67         QCT 348—1999         56           QCT 75—1998         20         QCT 250—1998         20         QCT 344—1999         56           QCT 75—	~		-		-	
QC/T 55—1993         50         QC/T 236—2019         62         QC/T 326—2013         56           QC/T 56—1993         62         QC/T 237—1997         41         QC/T 328—1999         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 240—2015         41         QC/T 328—1999         56           QC/T 61—2008         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 62—2021         22         QC/T 241—2011         53         QC/T 330—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 244—2018         53         QC/T 337—1999         56           QC/T 66—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 338—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 340—2017         56         QC/T 340—2017         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56	-		-		-	
QC/T 56—1993         62         QC/T 237—1997         41         QC/T 327—1999         56           QC/T 60—2009         22         QC/T 239—2015         41         QC/T 328—1999         56           QC/T 61—2008         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 62—2021         22         QC/T 241—2011         53         QC/T 330—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 334—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 344—2017         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 250—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 252—1998         16         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 344—1999         56 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td>	-		-		-	
QC/T 60—2009         22         QC/T 239—2015         41         QC/T 328—1999         56           QC/T 61—2008         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 62—2021         22         QC/T 241—2011         53         QC/T 330—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 336—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 246—1997         51         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 338—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 250—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 344—1999         56 </td <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td>	-		-		-	
QC/T 61—2008         22         QC/T 240—2014         53         QC/T 329—1999         56           QC/T 62—2021         22         QC/T 241—2011         53         QC/T 330—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 337—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 244—1997         51         QC/T 334—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 340—2017         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 255—2013         53         QC/T 354—1999         56	-		-		-	
QC/T 62—2021         22         QC/T 241—2011         53         QC/T 330—1999         56           QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 336—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 343—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         <	~		-		-	
QC/T 64—2013         22         QC/T 242—2014         53         QC/T 333—1999         56           QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 336—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 246—1997         51         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 348—1999         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 343—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 258—2011         53         QC/T 355—1999 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td></t<>	-		-		-	
QC/T 66—2014         22         QC/T 243—2018         53         QC/T 336—1999         56           QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 246—1997         51         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 252—1998         16         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 355—1999	-		-		-	
QC/T 68—2013         22         QC/T 245—2017         67         QC/T 337—1999         56           QC/T 70—2014         22         QC/T 246—1997         51         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 343—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 252—1998         16         QC/T 345—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 355—1999	-		-		-	
QC/T 70—2014         22         QC/T 246—1997         51         QC/T 338—1999         56           QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 343—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 258—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 364—1999	-	22	-	67	-	56
QC/T 71—2009         22         QC/T 247—2017         67         QC/T 340—2017         56           QC/T 73—1993         45         QC/T 250—1998         20         QC/T 343—1999         56           QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 266—2099         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 364—1999		22	-	51	-	56
QC/T 75—1998         20         QC/T 251—1998         20         QC/T 344—1999         56           QC/T 76.10—1993         20         QC/T 252—1998         16         QC/T 345—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77-2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 368—1999	QC/T 71—2009	22		67		56
QC/T 76.10—1993         20         QC/T 252—1998         16         QC/T 345—1999         56           QC/T 76.1—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 79.1—2015         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013 </td <td>QC/T 73—1993</td> <td>45</td> <td>QC/T 250—1998</td> <td>20</td> <td>QC/T 343—1999</td> <td>56</td>	QC/T 73—1993	45	QC/T 250—1998	20	QC/T 343—1999	56
QC/T 76.1—1993         20         QC/T 253—2013         23         QC/T 346—1999         56           QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 79.1—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013 <td>-</td> <td>20</td> <td></td> <td>20</td> <td>-</td> <td>56</td>	-	20		20	-	56
QC/T 76.11—1993         20         QC/T 254—2019         16         QC/T 349—1999         56           QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77-2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 373—1999	QC/T 76.10—1993	20	QC/T 252—1998	16	QC/T 345—1999	56
QC/T 76.2—1993         20         QC/T 256—1998         67         QC/T 350—1999         56           QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77-2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999	QC/T 76.1—1993	20	QC/T 253—2013	23	QC/T 346—1999	56
QC/T 76.3—1993         20         QC/T 258—2013         53         QC/T 354—1999         56           QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77.2—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 275—2008         32         QC/T 373—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999	QC/T 76.11—1993	20	QC/T 254—2019	16	QC/T 349—1999	56
QC/T 76.4—1993         20         QC/T 259—2011         53         QC/T 355—1999         56           QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 77.—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999	QC/T 76.2—1993	20	QC/T 256—1998	67	QC/T 350—1999	56
QC/T 76.5—1993         20         QC/T 262—1999         56         QC/T 356—1999         56           QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999	QC/T 76.3—1993	20	QC/T 258—2013	53	QC/T 354—1999	56
QC/T 76.6—1993         20         QC/T 265—2004         56         QC/T 357—1999         56           QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 372—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 273—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999         57           QC/T 202—1995         20         QC/T 280—1999         26         QC/T 377—1999	QC/T 76.4—1993	20	QC/T 259—2011	53	QC/T 355—1999	56
QC/T 76.7—1993         20         QC/T 266—1999         56         QC/T 363—1999         56           QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 372—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 273—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999         57           QC/T 202—1995         20         QC/T 280—1999         26         QC/T 377—1999	QC/T 76.5—1993	20	QC/T 262—1999	56	QC/T 356—1999	56
QC/T 76.8—1993         20         QC/T 267—1999         56         QC/T 364—1999         56           QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 372—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 273—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999         57           QC/T 202—1995         20         QC/T 280—1999         26         QC/T 377—1999         57	QC/T 76.6—1993	20	QC/T 265—2004	56	QC/T 357—1999	56
QC/T 76.9—1993         20         QC/T 268—1999         56         QC/T 368—1999         56           QC/T 77—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 372—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 273—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999         57           QC/T 202—1995         20         QC/T 280—1999         26         QC/T 377—1999         57	QC/T 76.7—1993	20	QC/T 266—1999	56	QC/T 363—1999	56
QC/T 77—2015         41         QC/T 269—1999         56         QC/T 369—2013         56           QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 372—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 273—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999         57           QC/T 202—1995         20         QC/T 280—1999         26         QC/T 377—1999         57	QC/T 76.8—1993	20	QC/T 267—1999	56	QC/T 364—1999	56
QC/T 79.1—2008         41         QC/T 270—1999         56         QC/T 370—2013         56           QC/T 79.2—2008         41         QC/T 271—2021         8         QC/T 371—1999         57           QC/T 80—2011         62         QC/T 272—1999         56         QC/T 372—1999         57           QC/T 198—2014         45         QC/T 273—1999         56         QC/T 373—1999         57           QC/T 199—2013         52         QC/T 275—2008         32         QC/T 374—1999         57           QC/T 200—2015         41         QC/T 276—1999         56         QC/T 375—1999         57           QC/T 201—2017         41         QC/T 279—1999         32         QC/T 376—1999         57           QC/T 202—1995         20         QC/T 280—1999         26         QC/T 377—1999         57	QC/T 76.9—1993	20	QC/T 268—1999	56	QC/T 368—1999	56
QC/T 79.2—2008       41       QC/T 271—2021       8       QC/T 371—1999       57         QC/T 80—2011       62       QC/T 272—1999       56       QC/T 372—1999       57         QC/T 198—2014       45       QC/T 273—1999       56       QC/T 373—1999       57         QC/T 199—2013       52       QC/T 275—2008       32       QC/T 374—1999       57         QC/T 200—2015       41       QC/T 276—1999       56       QC/T 375—1999       57         QC/T 201—2017       41       QC/T 279—1999       32       QC/T 376—1999       57         QC/T 202—1995       20       QC/T 280—1999       26       QC/T 377—1999       57	QC/T 77—2015	41	QC/T 269—1999	56	QC/T 369—2013	56
QC/T 80—2011       62       QC/T 272—1999       56       QC/T 372—1999       57         QC/T 198—2014       45       QC/T 273—1999       56       QC/T 373—1999       57         QC/T 199—2013       52       QC/T 275—2008       32       QC/T 374—1999       57         QC/T 200—2015       41       QC/T 276—1999       56       QC/T 375—1999       57         QC/T 201—2017       41       QC/T 279—1999       32       QC/T 376—1999       57         QC/T 202—1995       20       QC/T 280—1999       26       QC/T 377—1999       57		41	QC/T 270—1999	56	QC/T 370—2013	56
QC/T 198—2014     45     QC/T 273—1999     56     QC/T 373—1999     57       QC/T 199—2013     52     QC/T 275—2008     32     QC/T 374—1999     57       QC/T 200—2015     41     QC/T 276—1999     56     QC/T 375—1999     57       QC/T 201—2017     41     QC/T 279—1999     32     QC/T 376—1999     57       QC/T 202—1995     20     QC/T 280—1999     26     QC/T 377—1999     57		41	QC/T 271—2021	8	QC/T 371—1999	57
QC/T 199—2013       52       QC/T 275—2008       32       QC/T 374—1999       57         QC/T 200—2015       41       QC/T 276—1999       56       QC/T 375—1999       57         QC/T 201—2017       41       QC/T 279—1999       32       QC/T 376—1999       57         QC/T 202—1995       20       QC/T 280—1999       26       QC/T 377—1999       57	QC/T 80—2011	62	QC/T 272—1999	56	QC/T 372—1999	57
QC/T 200—2015     41     QC/T 276—1999     56     QC/T 375—1999     57       QC/T 201—2017     41     QC/T 279—1999     32     QC/T 376—1999     57       QC/T 202—1995     20     QC/T 280—1999     26     QC/T 377—1999     57	QC/T 198—2014	45	QC/T 273—1999	56	QC/T 373—1999	57
QC/T 201—2017 41 QC/T 279—1999 32 QC/T 376—1999 57 QC/T 202—1995 20 QC/T 280—1999 26 QC/T 377—1999 57		52	QC/T 275—2008	32	QC/T 374—1999	57
QC/T 202—1995 20 QC/T 280—1999 26 QC/T 377—1999 57	QC/T 200—2015	41	QC/T 276—1999	56	QC/T 375—1999	57
	QC/T 201—2017	41	QC/T 279—1999	32	QC/T 376—1999	57
OC/T 203—1995 20 OC/T 281—1999 26 OC/T 378—2013 57	QC/T 202—1995	20	QC/T 280—1999	26	QC/T 377—1999	57
	QC/T 203—1995	20	QC/T 281—1999	26	QC/T 378—2013	57

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
QC/T 379—2013	57	481—2005(2021)	24.4	QC/T 583—1999	62
QC/T 381—2013	57	QC/T 484—1999	62	QC/T 585—2011	51
QC/T 383—2013	57	QC/T 487—1999	8	QC/T 587—1999	16
QC/T 385—1999	57	QC/T 489—1999	26	QC/T 588—1999	16
QC/T 386—1999	57	QC/T 490—2013	50	QC/T 589—1999	16
QC/T 387—1999	57	QC/T 491—2018	39	QC/T	27
QC/T 388—1999	57	QC/T 493—1999	16	590—1999(2021)	
QC/T 399—2013	57	QC/T 494—1999	39	QC/T	27
QC/T 400—2013	57	QC/T 501—2015	45	591—1999(2021)	
QC/T 401—2013	57	QC/T 502—1999	57	QC/T 592—2013	41
QC/T 402—2013	57	QC/T 504—1999	45	QC/T 593—2014	41
QC/T 403—2013	57	QC/T 508—1999	26	QC/T 597.1—2017	57
QC/T 404—2013	57	QC/T 509—1999	26	QC/T 597.2—2017	57
QC/T 405—2013	57	QC/T 510—1999	26	QC/T 597.3—2019	57
QC/T 407—1999	57	QC/T 511—1999	26	QC/T 598—1999	57
QC/T 408—1999	57	QC/T 512—1999	26	QC/T 599—2013	57
QC/T 410—1999	57	QC/T 513—1999	39	QC/T 600—1999	57
QC/T 411—1999	57	QC/T	26	QC/T 601—1999	57
QC/T 412—1999	57	515—2000(2021)		QC/T 602—1999	58
QC/T 413—2002	45	QC/T 516—1999	26	QC/T 603—1999	58
QC/T 414—2016	45	QC/T 517—1999	57	QC/T 604—1999	58
QC/T 415—2016	45	QC/T 518—2013	57	QC/T 605—1999	58
QC/T 417—2021	23	QC/T 520—2019	62	QC/T 606—1999	58
QC/T 422—2000	45	QC/T 521—1999	26	QC/T 607—1999	58
QC/T 427—2013	45	QC/T 523—1999	39	QC/T 608—2011	58
QC/T 429—1999	32	QC/T 526—2013	26	QC/T 609—1999	58
QC/T 430—2014	32	QC/T	26	QC/T 610—1999	58
QC/T 431—2013	32	527—1999(2021)		QC/T 611—1999	58
QC/T 439—2013	16	QC/T 529—2013	38	QC/T 612—1999	58
QC/T 447—2019	16	QC/T 531—2001	51	QC/T 613—1999	58
QC/T 448—1999	16	QC/T 533—2020	39	QC/T 614—1999	58
QC/T 449—2010	16	QC/T 540—1999	26	QC/T 615—2011	58
QC/T 451—1999	16	QC/T 541—1999	26	QC/T 616—2011	58
QC/T 452—1999	16	QC/T 542—1999	26	QC/T 617—1999	58
QC/T 453—2019	16	QC/T 543—1999	26	QC/T 618—2013	58
QC/T 454—1999	16	QC/T 544—2000	26	QC/T 619—1999	58
QC/T 455—1999	16	QC/T 547—1999	32	QC/T 620—1999	58
QC/T 456—2018	16	QC/T 549—1999	45	QC/T 621.1—2013	58
QC/T 457—2013	16	QC/T 550—2021	45	QC/T 621.2—2013	58
QC/T 458—2004	16	QC/T 551—1999	26	QC/T 621.3—2013	58
QC/T 459—2014	16	QC/T 552—1999	32	QC/T 622—1999	58
QC/T 460—2010	16	QC/T 553—2008	32	QC/T 623—1999	58
QC/T 461—1999	16	QC/T 554—1999	32	QC/T 624—2013	58
QC/T 462—2009	65	QC/T 555—2000	33	QC/T 625—2013	58
QC/T 463—1999	37	QC/T 556—1999	41	QC/T 626—2019	52
QC/T 464—1999	16	QC/T 557—1999	37	QC/T 627—2013	52
QC/T 465—1999	37	QC/T 558—1999	26	QC/T 628—2014	52 53
QC/T 466—1999	16	QC/T 560—2010	16	QC/T 629—2021	52
QC/T 468—2010	26	QC/T 563—2014	38	QC/T 631—2009	27
QC/T 469—2016	26	QC/T 564—2018	41	QC/T 632—2000	45
QC/T 470—1999	37	QC/T 566—1999	11	QC/T 633—2009	13
QC/T 471—2006	26	QC/T 567—1999	8	QC/T 634—2007	52 52
QC/T 474—2011	13	QC/T 568—2019	37	QC/T 636—2014	52
QC/T 476—2007	13	QC/T 570—1999	27	QC/T 637—2000	27
QC/T 480—1999	12	QC/T 577—1999	8	QC/T 638—2000	58
QC/T	26	QC/T 580—1999	37	QC/T 639—2004	62

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
QC/T 641—2005	62	QC/T 711—2004	62	QC/T 775—2007	9
QC/T 643—2000	62	QC/T 712—2011	58	QC/T 776—2017	17
QC/T 644—2014	27	QC/T 713—2004	58	QC/T 777—2017	27
QC/T 645—2018	16	QC/T 714—2004	58	QC/T 778—2007	24
QC/T 646.1—2000	8	QC/T 715—2004	58	QC/T 779—2007	24
QC/T 647—2013	38	QC/T 716—2004	62	QC/T 780—2007	24
QC/T 648—2015	38	QC/T 717—2015	53	QC/T 781—2007	24
QC/T 649—2013	38	QC/T 718—2013	17	QC/T 782—2007	17
QC/T 651—2000	20	QC/T 719—2019	17	QC/T 783—2007	65
QC/T 652—2015	16	QC/T 720—2004	50	QC/T 788—2018	41
QC/T 653—2000	16	QC/T 721—2013	58	QC/T 789—2017	41
QC/T 654—2005	23	QC/T 722—2004	23	QC/T 790—2018	41
QC/T 655—2005	23	QC/T 723—2004	23	QC/T 791—2007	24
QC/T 656—2000	50	QC/T 724—2016	24	QC/T 792—2007	24
QC/T 657—2000	50	QC/T 725—2004	24	QC/T 793—2020	34
QC/T 658—2009	50	QC/T 726—2004	24	QC/T 794—2020	34
QC/T 659—2000	50	QC/T 727—2017	65	QC/T 797—2008	62
QC/T 660—2019	50	QC/T 728—2005	8	QC/T 798—2008	62
QC/T 661—2019	50	QC/T 729—2005	45	QC/T 799—2008	17
QC/T 662—2013	50	QC/T 731—2005	45	QC/T 800—2008	24
QC/T 663—2019	50	QC/T 732—2005	8	QC/T 801—2008	24
QC/T 664—2019	50	QC/T 733—2005	17	QC/T 802—2008	24
QC/T 665—2000	50	QC/T 734—2005	24	QC/T 803—2017	45
QC/T 666.1—2010	50	QC/T 735—2005	24	QC/T 804—2014	52
QC/T 667—2010	16	QC/T 736—2005	33	QC/T 805—2008	51
QC/T 669—2019	50	QC/T 737—2005	33	QC/T 808—2009	17
QC/T 673—2007	67	QC/T 738—2005	24	QC/T 809—2009	67
QC/T 674—2007	67	QC/T 739—2005	17	QC/T 810—2009	45
QC/T 676—2001	50	QC/T 740—2017	51	QC/T 811—2009	17
QC/T 678—2016	13	QC/T 741—2014	71	QC/T 812—2009	34
QC/T 680—2014	23	QC/T 741—2014(第	71	QC/T 813—2009	67
QC/T 681—2016	23	1号修改单)	/ 1	QC/T 814—2009	67
QC/T 682—2013	23	QC/T 742—2006	71	QC/T 815—2009	67
QC/T 683—2002	23	QC/T 744—2006	71	QC/T 816—2009	71
QC/T 684—2013	23	QC/T 745—2006	67	QC/T 817—2009	24
QC/T 685—2002	23	QC/T 746—2006	67	QC/T 818—2009	24
QC/T 686—2002	23	QC/T 747—2006	27	QC/T 819—2009	24
QC/T 687—2016	23	QC/T 748—2006	27	QC/T 820—2009	65
QC/T 688—2016	23	QC/T 749—2006	17	QC/T 821—2009	65
QC/T 691—2011	67	QC/T 750—2006	17	QC/T 822—2009	66
QC/T 692—2011	67	QC/T 752—2016	24	QC/T 823—2009	66
QC/T 693—2011	67	QC/T 753—2016	24	QC/T 824—2019	66
QC/T 695—2018	45	QC/T 755—2020	67	QC/T 825—2010	17
QC/T 696—2018	39	QC/T 756—2006	51	QC/T 826—2019	17
QC/T 698.1—2004	58	QC/T 757—2006	8	QC/T	27
QC/T 699—2019	17	QC/T 758—2006	8	828—2010(2021)	2=
QC/T 701—2004	23	QC/T 759—2006	9	QC/T 829—2019	27
QC/T 702—2004	23	QC/T 764—2015	41	QC/T 830—2010	45
QC/T 703—2004	62	QC/T 766—2006	13	QC/T 831—2010	51
QC/T 704—2004	62	QC/T 768—2006	13	QC/T 832—2010	52
QC/T 705—2004	13	QC/T 769—2006	13	QC/T 833—2010	51
QC/T 706—2004	45 45	QC/T 770—2020	34	QC/T 834—2010	51
QC/T 707—2004	45 45	QC/T 771—2017	34	QC/T 835—2010	51
QC/T 708—2019	45	QC/T 772—2017	34	QC/T 836—2010	17
QC/T 709—2004	62	QC/T 773—2006	45	QC/T 837—2010	71
QC/T 710—2004	62	QC/T 774—2006	45	QC/T 838—2010	71

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
QC/T 839—2010	71	QC/T 898—2013	24	QC/T 953—2013	53
QC/T 843—2011	9	QC/T 899—2013	24	QC/T 954—2013	53
QC/T 844—2011	51	QC/T 900—1997	9	QC/T 955—2013	17
QC/T 845—2011	52	QC/T 901—1998	27	QC/T 956—2013	17
QC/T 846—2011	17	QC/T 902—2013	24	QC/T 957—2013	17
QC/T 847—2011	17	QC/T 903—2013	24	QC/T 958—2013	41
QC/T 848—2011	17	QC/T 904—2013	24	QC/T 959—2013	41
QC/T 849—2011	17	QC/T 905—2013	52 52	QC/T 960.1—2013	41
QC/T 850—2011	62 62	QC/T 906—2013	52 27	QC/T 961—2013	42
QC/T 851—2011 QC/T 852—2011	62	QC/T 907—2013 QC/T 908—2013	17	QC/T 962—2014 QC/T 963—2014	24 24
QC/T 853—2011 QC/T 853—2011	58	QC/T 908—2013 QC/T 909—2013	17	QC/T 964—2014 QC/T 964—2014	13
QC/T 854—2011	58	QC/T 910—2013 QC/T 910—2013	17	QC/T 965—2014 QC/T 965—2014	52
QC/T 855—2011	58	QC/T 911—2013 QC/T 911—2013	17	QC/T 966—2014	60
QC/T 856—2011	58	QC/T 912—2013	15	QC/T 967—2014	45
QC/T 857—2011	58	QC/T 913—2013	15	QC/T 968—2014	27
QC/T 858—2011	59	QC/T 914—2013	67	QC/T 969—2014	52
QC/T 859—2011	59	QC/T 915—2013	67	QC/T 970—2014	34
QC/T 860—2011	59	QC/T 916—2013	67	QC/T 971—2014	34
QC/T 861—2011	59	QC/T 917—2013	67	QC/T 972—2014	38
QC/T 862—2011	59	QC/T 918—2013	34	QC/T 973—2014	24
QC/T 863—2011	59	QC/T 919—2013	34	QC/T 974—2014	24
QC/T 864—2011	59	QC/T 920—2013	34	QC/T 975—2014	24
QC/T 865—2011	59	QC/T 921—2013	34	QC/T 976—2014	25
QC/T 866—2011	59	QC/T 922—2013	34	QC/T 977—2014	45
QC/T 867—2011	59	QC/T 923—2013	34	QC/T 978—2014	45
QC/T 868—2011	59	QC/T 925—2013	71	QC/T 979—2014	45
QC/T 869—2011	59	QC/T 926—2013	71	QC/T 980—2014	17
QC/T 870—2011	59 50	QC/T 927—2013	59 50	QC/T 981—2014	53
QC/T 871—2011	59 50	QC/T 928—2013	59 50	QC/T 982—2014	37
QC/T 872—2011	59 50	QC/T 929—2013	59	QC/T 983—2014	37
QC/T 873—2011 QC/T 874—2011	59 59	QC/T 930—2013	59 59	QC/T 984—2014 QC/T 985—2014	66 66
QC/T 875—2011 QC/T 875—2011	59 59	QC/T 931—2013 QC/T 932—2018	39 17	QC/T 985—2014 QC/T 986—2014	52
QC/T 876—2011 QC/T 876—2011	59 59	QC/T 932—2018 QC/T 932—2018(第	17	QC/T 987—2014 QC/T 987—2014	52
QC/T 877—2011	59	1号修改单)	1 /	QC/T 988—2014	52
QC/T 878—2011	59		17	QC/T 989—2014	71
QC/T 879—2011	59	QC/T 933—2012 QC/T 934—2012	17 17	QC/T 991—2015	53
QC/T 880—2011	59	QC/T 934—2012 QC/T 935—2013	17	QC/T 992—2015	17
QC/T 881—2011	59	QC/T 936—2013 QC/T 936—2013	17	QC/T 993—2015	17
QC/T 882—2011	59	QC/T 937—2013	17	QC/T 994—2015	18
QC/T 883—2011	59	QC/T 938—2013	11	QC/T 995—2015	18
QC/T 884—2011	59	QC/T 939—2013	17	QC/T 996—2015	42
QC/T 885—2011	59	QC/T 940—2013	17	QC/T 997—2015	13
QC/T 886—2011	59	QC/T 941—2013	9	QC/T 998—2015	34
QC/T 887—2011	59	QC/T 942—2021	9	QC/T 999—2015	34
QC/T 888—2011	59	QC/T 943—2013	9	QC/T 1000.1—2015	34
QC/T 889—2011	59 50	QC/T 944—2013	9	QC/T 1000.2—2015	35
QC/T 890—2011	59 50	QC/T 945—2013	52	QC/T 1001—2015	35
QC/T 891—2011	59 50	QC/T 946—2013	52	QC/T 1002—2015	25 25
QC/T 892—2011	59 71	QC/T 947—2013	52	QC/T 1003—2015	25 42
QC/T 893—2011	71 71	QC/T 948—2013	52	QC/T 1004—2015	42 42
QC/T 894—2011 QC/T 895—2011	71 71	QC/T 949—2013	45	QC/T 1005—2015 QC/T 1006—2015	42 42
QC/T 896—2011 QC/T 896—2011	71	QC/T 950—2019	52	QC/T 1000—2015 QC/T 1007—2015	35
QC/T 890—2011 QC/T 897—2011	71	QC/T 951—2013	45 52	QC/T 1007—2015 QC/T 1008—2015	35
2011	/ 1	QC/T 952—2013	53	QC/1 1000 2013	55

标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
QC/T 1009—2015	35	QC/T 1065—2017	18	QC/T 1119—2019	66
QC/T 1010—2015	39	QC/T 1066—2017	42	QC/T 1120—2019	42
QC/T 1011—2015	39	QC/T 1067.1—2017	46	QC/T 1121—2019	27
QC/T 1012—2015	38	QC/T 1067.2—2017	46	QC/T 1123—2019	9
QC/T 1013—2015	38	QC/T 1067.3—2017	46	QC/T 1124—2019	50
QC/T 1014—2015	45	QC/T 1068—2017	71	QC/T 1125—2019	40
QC/T 1015—2015	45	QC/T 1069—2017	71	QC/T 1126—2019	40
QC/T 1016—2015	52	QC/T 1070—2017	27	QC/T 1127—2019	40
QC/T 1017—2015	52	QC/T 1071—2017	27	QC/T 1128—2019	49
QC/T 1018—2015	52	QC/T 1072—2017	46	QC/T 1129—2019	11
QC/T 1019—2015	39	QC/T 1073.1—2017	46	QC/T 1130—2021	11
QC/T 1020—2015	39	QC/T 1074—2017	27	QC/T 1131—2020	9 71
QC/T 1021—2015	39 71	QC/T 1075—2017	27 38	QC/T 1132—2020	71 35
QC/T 1022—2015 QC/T 1023—2015	71	QC/T 1076—2017 QC/T 1077—2017	38	QC/T 1133—2020 QC/T 1134—2020	35
QC/T 1023—2015 QC/T 1024—2015	62	QC/T 1077—2017 QC/T 1078—2017	18	QC/T 1134—2020 QC/T 1135—2020	35
QC/T 102 <del>4</del> —2015 QC/T 1025—2016	37	QC/T 1076—2017 QC/T 1079—2017	18	QC/T 1135—2020 QC/T 1136—2020	71
QC/T 1025 2016 QC/T 1026—2016	62	QC/T 1080—2017	18	QC/T 1130 2020 QC/T 1137—2020	66
QC/T 1020 2010 QC/T 1027—2016	66	QC/T 1081—2017	38	QC/T 1137 2020 QC/T 1138—2020	66
QC/T 1028—2016	42	QC/T 1082—2017	38	QC/T 1139—2020	27
QC/T 1029—2016	63	QC/T 1083—2017	39	QC/T 1140—2020	27
QC/T 1030—2016	13	QC/T 1084—2017	39	QC/T 1141—2020	40
QC/T 1031—2016	25	QC/T 1085—2017	25	QC/T 1142—2021	53
QC/T 1032—2016	25	QC/T 1086—2017	71	QC/T 1143—2021	53
QC/T 1033—2016	42	QC/T 1087—2017	71	QC/T 1144—2021	25
QC/T 1034—2016	46	QC/T 1088—2017	71	QC/T 1145—2021	27
QC/T 1035—2016	46	QC/T 1089—2017	71	QC/T 1146—2021	27
QC/T 1036—2016	46	QC/T 1090—2017	27	QC/T 1147—2021	27
QC/T 1037—2016	46	QC/T 1091—2017	13	QC/T 1148—2021	52
QC/T 1038—2016	46	QC/T 1092—2018	53	QC/T 1149—2021	9
QC/T 1039—2016	46	QC/T 1093—2018	51	QC/T 1150—2021	9
QC/T 1040—2016 QC/T 1041—2016	25 25	QC/T 1094—2018	25 42	QC/T 1151—2021	9 25
QC/T 1041—2016 QC/T 1042—2016	25 25	QC/T 1095—2018 QC/T 1096—2018	39	QC/T 1152—2021 QC/T 1153—2021	60
QC/T 1042—2010 QC/T 1043—2016	63	QC/T 1090—2018 QC/T 1097—2018	40	QC/T 1153—2021 QC/T 1154—2021	46
QC/T 1043 2010 QC/T 1044—2016	63	QC/T 1097 2018 QC/T 1098—2018	40	QC/T 1154 2021 QC/T 1155—2021	46
QC/T 1045—2016	63	QC/T 1090—2018	40	QC/T 1155 2021 QC/T 1156—2021	71
QC/T 1046—2016	42	QC/T 1100—2019	18	QC/T 29015—1991	18
QC/T 1047—2016	13	QC/T 1101—2019	52	QC/T 29017—1991	60
QC/T 1048—2016	13	QC/T 1102—2019	52	QC/T 29018—1991	60
QC/T 1049—2016	38	QC/T 1103—2019	60	QC/T 29025—1991	27
QC/T 1050—2016	37	QC/T 1104—2019	60	QC/T 29031—1991	27
QC/T 1051—2017	18	QC/T 1105—2019	60	QC/T 29032—2013	66
QC/T 1052—2017	18	QC/T 1106—2019	13	QC/T 29033—1991	38
QC/T 1053—2017	18	QC/T 1107—2019	18	QC/T 29035—1991	40
QC/T 1054—2017	18	QC/T 1108—2019	46	QC/T 29058—1992	51
QC/T 1055—2017	18	QC/T 1109—2019	46	QC/T 29061—2013	27
QC/T 1056—2017	37	QC/T 1110—2019	27	QC/T 29063.1—2011	38
QC/T 1057—2017	51	QC/T 1111—2019	53 52	QC/T 29078—2016	42
QC/T 1058—2017	51 51	QC/T 1112—2019	53	QC/T 29082—2019	40 60
QC/T 1059—2017 QC/T 1060—2017	51 60	QC/T 1113—2019 QC/T 1114—2019	42 38	QC/T 29087—1992 QC/T 29089—2016	60 63
QC/T 1060—2017 QC/T 1061—2017	18	QC/T 1114—2019 QC/T 1115—2019	38	QC/T 29089—2016 QC/T 29090—1992	63 46
QC/T 1061—2017 QC/T 1062—2017	18	QC/T 1115—2019 QC/T 1116—2019	38 18	QC/T 29090—1992 QC/T 29096—2014	39
•		~		-	
QC/T 1063—2017	18	QC/T 1117—2019	18	QC/T 29097—2014	39

CCT 2910—1992	标准号	页码	标准号	页码	标准号	页码
CCT 29101—1992         40         JBT 8126.9—2017         31         JTT 886.1—2014         15           OCT 29105.1—1992         18         JBT 9738—2013         19         JTT 886.2—2014         13           QCT 29105.2—1992         18         JBT 9755.1—2011         36         JTT 888—2014         13           QCT 29105.3—2013         18         JBT 9755.2—2014         36         JTT 889—2014         43           QCT 29105.3—2013         18         JBT 9755.2—2013         36         JTT 890—2014         43           QCT 29105.2—2013         25         JBT 9755.2—2013         36         JTT 890—2014         43           QCT 29115—2013         25         JBT 9755.2—2013         36         JTT 1902—2014         43           QCT 29115—2013         25         JBT 9755.2—2013         36         JTT 1902—2015         13           IGT 217—2011         55         JBT 10298—2001         68         JTT 963—2015         13           IGT 2178—2011         55         JBT 10298—2001         68         JTT 1002—2015         68           IGT 218—2021         55         JBT 11781—2014         36         JTT 1010—2015         68           IGT 218—2000         65         JBT 11232—2021         36 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>						
COCT 29104—2013         18         JBT 9737—2013         19         JTT 886.2—2014         15           COCT 29105.1—1992         18         JBT 9755.1—2011         36         JTT 887—2014         13           QCT 29105.2—1992         18         JBT 9755.1—2011         36         JTT 889—2014         43           QCT 29106.2—1992         18         JBT 9755.2—2014         36         JTT 890—2014         43           QCT 29106.2—1992         18         JBT 9755.2—2013         36         JTT 893—2014         43           QCT 29116.2—2013         25         JBT 9755.2—2013         36         JTT 893—2014         13           QCT 29117.2 2013         25         JBT 9757.2 2013         36         JTT 962—2015         19           IGT 21917.2 2011         25         JBT 10298—2001         68         JTT 1003—2015         68           IGT 2192—2004         65         JBT 11028.2 2016         36         JTT 1004—2015         68           IGT 2184—2002         55         JBT 11788.1—2014         36         JTT 1011—2015         68           IGT 2196—2004         65         JBT 11291—2014         36         JTT 1011—2015         68           IGT 2196—2006         65         JBT 12912—2016         36	-					
COCT 29105.1         1992         18         JBAT 9738         2015         19         JTT 888         2014         13           OCCT 29105.2         -1992         18         JBAT 9755.2         2014         36         JTT 888         2014         43           QCT 29105.4         -1992         18         JBAT 9755.2         2014         36         JTT 893         2014         43           QCT 29106.2         -1992         18         JBAT 9755.2         2018         36         JTT 893         2014         43           QCT 29116.2         20         36         JTT 936         2014         13           QCT 29117.2         2013         25         JBAT 9755         2013         36         JTT 1962         2014         13           QCT 2917.2         2011         55         JBAT 10298         2001         68         JTT 1962         2015         18           HGT 2177.2         2011         55         JBAT 10288         2001         68         JTT 1010         2015         68           HGT 2177.2         201         65         JBAT 11788         2013         36         JTT 1010         2015         36         JTT 1010         2015         36         <	-					
COCT 29105.2—1992         18         JBJT 9755.1—2011         36         JTT 888—2020         13           OCT 29105.3—2013         18         JBJT 9755.3—2014         36         JTT 889—2014         43           QCT 29105.4—1992         18         JBJT 9755.3—2018         36         JTT 893—2014         43           QCT 29115 2013         25         JBJT 9755.5—2013         36         JTT 7893—2014         13           QCT 29117—2013         25         JBJT 9757—2011         36         JTT 962—2015         19           HGT 217 2011         25         JBJT 10910—2008         36         JTT 1009—2015         68           HGT 217 2011         25         JBJT 10910—2008         36         JTT 1009—2015         68           HGT 218—1995         51         JBJT 10910—2008         36         JTT 1010—2015         68           HGT 2718—1995         51         JBJT 11788.1—2014         36         JTT 1026—2016         68           HGT 2718—1995         51         JBJT 11781.2014         36         JTT 1026—2016         73           HGT 3666—2000         65         JBJT 12210—2015         36         JTT 1026—2016         73           HGT 3667—2021         55         JBJT 12651.1—2016         36						
CoT 29105.3—2013         18         JBAT 9755.2—2014         36         JTT 889—2014         43           QC/T 29106-2014         46         JBAT 9755.3         2018         36         JTT 890         2014         13           QC/T 29106-2014         46         JBAT 9755.4         2018         36         JTT 893         2014         13           QC/T 29115-2013         25         JBAT 9755.2—2013         36         JTT 962–2015         19           GGT 219C 2014         25         JBAT 9755.2—2011         36         JTT 1962–2015         19           HG/T 2177-2011         55         JBAT 10902         68         JTT 1009         2015         18           HG/T 2160         2004         65         JBAT 10910         2008         36         JTT 1009         2015         68           HG/T 278-1995         51         JBAT 1178-12014         36         JTT 1010-2015         68         HG/T 243-2016         36         JTT 1010-2015         68           HG/T 3666-2000         65         JBAT 12810-2016         36         JTT 1027-2016         73           HG/T 3666-2000         65         JBAT 12812-2015         36         JTT 1027-2016         73           HG/T 3494-2021         55 </td <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	•					
COT 29105.4—1992         18         JBT 9755.5—2018         36         JT/T 890—2014         43           QCT 29106—2014         46         JBT 9755.4—2018         36         JT/T 893—2014         13           QCT 29115—2013         25         JB/T 9755.—2013         36         JT/T 966—2014         13           QCT 29117—2013         25         JB/T 9757—2011         36         JT/T 962—2015         19           HG/T 2196         2004         65         JB/T 10910—2008         36         JT/T 1092—2015         68           HG/T 2473.—2012         55         JB/T 11478—2013         36         JT/T 1010—2015         68           HG/T 2473.—2012         55         JB/T 11788.1—2014         36         JT/T 1010—2015         68           HG/T 3665—2000         65         JB/T 11791—2014         36         JT/T 1010—2015         73           HG/T 3493—2021         55         JB/T 1210—2015         36         JT/T 1022—2016         73           HG/T 4193—2021         55         JB/T 12612—2016         36         JT/T 1022—2016         65           HG/T 493—2021         65         JB/T 12651.2—2016         36         JT/T 1029—2016         65           HG/T 493—2021         65         JB/T 12651.2—2016<	-					
CCT 29106—2014         46         JBRT 9755.5—2013         36         JT/T 893—2014         13           QCT 29117—2013         25         JBT 9755.5—2013         36         JT/T 962—2015         19           HG/T 2177—2011         55         JBRT 9757—2011         36         JT/T 962—2015         19           HG/T 2177—2011         55         JBRT 10910—2008         36         JT/T 1009—2015         68           HG/T 2178—1995         51         JBRT 11788.1—2014         36         JT/T 1010—2015         68           HG/T 2718—1995         51         JBRT 11788.1—2014         36         JT/T 1010—2015         73           HG/T 3666         2000         65         JBRT 11788.1—2014         36         JT/T 1020—2015         73           HG/T 3666         2000         65         JBRT 12210—2015         36         JT/T 1020—2016         73           HG/T 3666—2000         65         JBRT 12322—2015         36         JT/T 1027—2016         65           HG/T 4194—2021         55         JBRT 12651.1—2016         36         JT/T 1028—2016         65           HG/T 5837—2021         65         JBRT 12651.1—2016         36         JT/T 1030—2016         73           HG/T 5884—2021         55	-					
CoT 29115—2013         25         JBT 9755.5—2013         36         JTT 936—2014         13           CoT 29117—2013         25         JBRT 9757—2011         36         JTT 962—2015         13           HG/T 2177—2011         55         JBRT 10910—2008         36         JTT 1099—2015         68           HG/T 2196—2004         65         JBRT 10910—2008         36         JTT 1010—2015         68           HG/T 2718—1995         51         JBRT 11788.1—2014         36         JTT 1011—2015         73           HG/T 3666—2000         65         JBRT 11791—2014         36         JTT 1025—2016         73           HG/T 4193—2021         55         JBRT 12210—2015         36         JTT 1025—2016         73           HG/T 4193—2021         55         JBRT 12332—2015         36         JTT 1027—2016         65           HG/T 4193—2021         55         JBRT 12651—2016         36         JTT 1030—2016         68           HG/T 4193—2021         65         JBRT 12651—2016         36         JTT 1030—2016         68           HG/T 5884—2021         55         JBRT 12891         2016         36         JTT 1031—2016         13           HG/T 2865—1997         65         JBRT 13049,—2027	-					
ÓCT 29117—2013         25         JRT 9757—2011         36         JTT 963—2015         19           HGT 2177—2011         55         JBT 10910—2008         36         JTT 1093—2015         13           HG7 2196—2004         65         JBT 119910—2008         36         JTT 1010—2015         68           HG7 218—1995         51         JBT 11788.1—2014         36         JTT 1010—2015         73           HG7 3665—2000         65         JBT 11788.1—2014         36         JTT 1025—2016         73           HG7 3666—2000         65         JBT 12210—2015         36         JTT 1025—2016         73           HG7 3666—2001         55         JBT 12651.1—2016         36         JTT 1022—2016         65           HG7 4194—2021         55         JBT 12651.1—2016         36         JTT 1028—2016         68           HG7 5838—2021         65         JBT 12659—2015         36         JTT 1030—2016         73           HG7 5844—2021         55         JBT 12649—2017         36         JTT 1031—2016         13           HG7 5899—2021         12         JBT 13049.2—2017         37         JTT 1045—2016         10           HG7 5884—2021         55         JBT 13049.2—2017         37         JTT 10						
HGT 2177—2011   55						
HGGT 2196—2004   65   JBT 110910—2008   36   JTT 10010—2015   68   HGGT 2443—2012   55   JBT 11478—2013   36   JTT 1010—2015   73   HGGT 3665—2000   65   JBT 11791—2014   36   JTT 1011—2015   73   HGGT 3665—2000   65   JBT 11791—2014   36   JTT 1025—2016   73   HGGT 4193—2021   55   JBT 12332—2015   36   JTT 1026—2021   73   HGGT 4193—2021   55   JBT 12332—2015   36   JTT 1028—2016   65   HGGT 4194—2021   55   JBT 12651.1—2016   36   JTT 1028—2016   65   HGGT 84194—2021   55   JBT 12651.1—2016   36   JTT 1028—2016   68   HGGT 8838—2021   65   JBT 12659—2015   36   JTT 1039—2016   73   HGGT 8838—2021   65   JBT 12659—2015   36   JTT 1039—2016   13   HGGT 5838—2021   65   JBT 12891—2016   36   JTT 1031—2016   13   HGGT 5890—2021   12   JBT 13049.1—2017   36   JTT 1045—2016   10   HG 2865—1997   65   JBT 13049.2—2017   37   JTT 1045—2016   10   HG 2865—1997   65   JBT 13049.2—2017   37   JTT 1076—2016   49   HJ 438—2008   32   JBT 13049.3—2017   37   JTT 1076—2016   49   HJ 438—2008   32   JBT 13049.5—2017   37   JTT 1076—2016   49   JBT 5088.1—2018   35   JBT 13049.6—2017   37   JTT 1078—2016   49   JBT 5088.3—2014   36   JBT 13715.1—2019   37   JTT 1095—2016   65   JBT 5089.3—2020   36   JBT 13715.2—2019   37   JTT 11090—2016   13   JBT 5089.3—2020   36   JBT 13715.2—2019   37   JTT 1100—2016   13   JBT 5089.3—2020   36   JBT 13715.2—2019   37   JTT 1163—2017   49   JBT 5239.3—2016   36   JTT 155—2021   19   JTT 1165—2017   39   JBT 5239.3—2016   36   JTT 136—2010   15   JTT 1240—2019   14   JBT 6012.2—2008   36   JTT 136—2010   15   JTT 1240—2019   14   JBT 6012.2—2008   31   JTT 389—2010   15   JTT 1240—2019   14   JBT 6012.2—2008   31   JTT 389—2010   15   JTT 1240—2019   14   JBT 6012.2—2008   31   JTT 389—2010   15   JTT 1240—2019   15   JBT 6012.2—2008   31   JTT 389—2010   15   JTT 1240—2019   15   JBT 6012.2—2014   31   JTT 660—2006   15   JTT 1240—2019   15   JBT 6012.2—2014   31   JTT 660—2006   15   JTT 1240—2019   16   JBT 6012.2—2010   31   JTT 660—2006   15   JTT 1240—2019   15   JBT 6012.2—2010	~					
HG/T 2443—2012   55   JB/T 11478—2013   36   JT/T 1010—2015   68   HG/T 2718—1995   51   JB/T 11781—2014   36   JT/T 1011—2015   73   HG/T 3665—2000   65   JB/T 11791—2014   36   JT/T 1025—2016   73   HG/T 3666—2000   65   JB/T 112210—2015   36   JT/T 1026—2021   73   HG/T 3666—2000   55   JB/T 12210—2015   36   JT/T 1026—2021   73   HG/T 4194—2021   55   JB/T 12651.1—2016   36   JT/T 1026—2016   68   HG/T 5837—2021   65   JB/T 12659—2015   36   JT/T 1029—2016   68   HG/T 5838—2021   65   JB/T 12659—2015   36   JT/T 1029—2016   73   HG/T 5888—2021   55   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1031—2016   13   HG/T 5864—2021   55   JB/T 12891—2017   36   JT/T 1031—2016   13   HG/T 5890—2021   12   JB/T 13049.1—2017   36   JT/T 1031—2016   10   HJ/437—2017   31   JB/T 13049.2—2017   37   JT/T 1045—2016   19   HJ/437—2017   31   JB/T 13049.3—2017   37   JT/T 1076—2016   49   HJ/439—2008   32   JB/T 13049.4—2017   37   JT/T 1076—2016   49   HJ/439—2008   32   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1076—2016   49   JB/T 5088.1—2018   35   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1078—2016   49   JB/T 5088.2—2018   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1094—2016   13   JB/T 5088.3—2014   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1096—2016   13   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1100—2016   13   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1106—2017   49   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1164—2017   49   JB/T 5089.3—2018   36   JT/T 216—2020   37   JT/T 1164—2017   49   JB/T 5089.3—2018   36   JT/T 216—2020   37   JT/T 1164—2017   49   JB/T 5089.3—2018   36   JT/T 305—2008   13   JT/T 118.2—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 305—2008   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 305—2008   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 355—2018   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 455—2020   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 6015—20						
HG/T 3665 - 2000						
HG/T 3666—2000	HG/T 2718—1995	51	JB/T 11788.1—2014	36	JT/T 1011—2015	73
HG/T 4193—2021   55   JB/T 12332—2015   36   JT/T 1027—2016   65     HG/T 4194—2021   55   JB/T 12651.1—2016   36   JT/T 1028—2016   68     HG/T 5837—2021   65   JB/T 12651.2—2016   36   JT/T 1030—2016   73     HG/T 5838—2021   65   JB/T 12659—2015   36   JT/T 1030—2016   13     HG/T 5864—2021   55   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1031—2016   13     HG/T 5864—2021   55   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1031—2016   13     HG/T 5864—2021   55   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1045—2016   10     HG/T 5990—2021   12   JB/T 13049.1—2017   36   JT/T 1045—2016   10     HG/S 65—1997   65   JB/T 13049.2—2017   37   JT/T 1076—2016   49     HJ/437—2017   31   JB/T 13049.3—2017   37   JT/T 1077—2016   49     HJ/437—2008   32   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1077—2016   49     HJ/439—2008   32   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1078—2016   49     JB/T 5088.1—2018   35   JB/T 13049.6—2017   37   JT/T 1078—2016   49     JB/T 5088.2—2018   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1095—2016   65     JB/T 5089.1—2020   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1096—2016   13     JB/T 5089.2—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1100—2016   15     JB/T 5089.2—2020   36   JB/T 13726.2—2019   37   JT/T 1164—2017   49     JB/T 5239.3—2018   36   JT/T 155—2021   19   JT/T 1164—2017   49     JB/T 5239.3—2018   36   JT/T 216—2020   13   JT/T 1178.1—2018   10     JB/T 5239.4—2011   36   JT/T 230—2021   65   JT/T 1203—2018   13     JB/T 5329.4—2011   36   JT/T 230—2021   65   JT/T 1204—2019   14     JB/T 6012.4—2008   31   JT/T 355—2021   15   JT/T 1242—2019   43     JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 355—2020   15   JT/T 1243—2019   10     JB/T 6012.4—2008   31   JT/T 460—2001   51   JT/T 1243—2019   10     JB/T 6012.4—2008   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1243—2019   10     JB/T 6013.4—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1243—2019   10     JB/T 6014—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1243—2019   10     JB/T 6015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1243—2019   10     JB/T 612.6—2010   31   JT/T 785—2020   13   JT/T 1242—2019   14     JB/T 612.6—2010   31	HG/T 3665—2000	65	JB/T 11791—2014	36	JT/T 1025—2016	73
HG/T 4194—2021   55   JB/T 12651.1—2016   36   JT/T 1028—2016   68   HG/T 5837—2021   65   JB/T 12651.2—2016   36   JT/T 1030—2016   73   HG/T 5838—2021   55   JB/T 12659—2015   36   JT/T 1030—2016   13   HG/T 5864—2021   55   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1031—2016   13   HG/T 5864—2021   12   JB/T 13049.1—2017   36   JT/T 1045—2016   10   HG/T 5890—2021   12   JB/T 13049.2—2017   37   JT/T 1045—2016   10   HJ/437—2017   31   JB/T 13049.2—2017   37   JT/T 1076—2016   49   HJ/438—2008   32   JB/T 13049.3—2017   37   JT/T 1076—2016   49   HJ/438—2008   32   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1077—2016   49   JB/T 5088.1—2018   35   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1094—2016   13   JB/T 5088.2—2018   36   JB/T 13346—2017   37   JT/T 1095—2016   65   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1096—2016   13   JB/T 5089.1—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1100—2016   15   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5239.2—2018   36   JT/T 155—2021   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5239.3—2018   36   JT/T 155—2021   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5239.3—2018   36   JT/T 156—2020   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5239.3—2018   36   JT/T 155—2021   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5239.3—2018   36   JT/T 126—2020   37   JT/T 1163—2017   39   JB/T 5239.3—2016   36   JT/T 216—2020   31   JT/T 1178.1—2018   10   JB/T 5239.4—2011   36   JT/T 216—2020   31   JT/T 1178.2—2019   10   JB/T 5239.4—2011   36   JT/T 305—2008   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 305—2008   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 389—2010   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 460—2001   51   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 651—2006   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 651—2006   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.3—2014   31   JT/T 651—2006   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.3—2014   31   JT/T 651—2006   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6015—2011   31   JT/T 651—2006   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 8126	HG/T 3666—2000	65	JB/T 12210—2015	36	JT/T 1026—2021	73
HG/T 5837—2021 65 JB/T 12651_2—2016 36 JT/T 1029—2016 73 HG/T 5838—2021 65 JB/T 12659—2015 36 JT/T 1030—2016 13 HG/T 5864—2021 55 JB/T 12891—2017 36 JT/T 1031—2016 13 HG/T 5990—2021 12 JB/T 13049_1—2017 36 JT/T 1045—2016 10 HG 2865—1997 65 JB/T 13049_1—2017 37 JT/T 1046—2016 19 HJ 437—2017 31 JB/T 13049_3—2017 37 JT/T 1076—2016 49 HJ 438—2008 32 JB/T 13049_4—2017 37 JT/T 1077—2016 49 HJ 439—2008 32 JB/T 13049_6—2017 37 JT/T 1078—2016 49 HJ 439—2008 32 JB/T 13049_6—2017 37 JT/T 1078—2016 49 JB/T 5088_1—2018 36 JB/T 1340_6—2017 37 JT/T 1094—2016 13 JB/T 5088_2—2018 36 JB/T 1340_6—2017 37 JT/T 1095—2016 65 JB/T 5088_3—2014 36 JB/T 13715_1—2019 37 JT/T 1096—2016 13 JB/T 5089_2—2020 36 JB/T 13715_2—2019 37 JT/T 1096—2016 13 JB/T 5089_3—2020 36 JB/T 13726_1—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5089_3—2020 36 JB/T 13726_2—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5239_3—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239_3—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239_3—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1178_2—2019 10 JB/T 5239_3—2016 36 JT/T 216—2020 13 JT/T 1178_2—2019 10 JB/T 5239_3—2016 36 JT/T 216—2020 13 JT/T 1178_2—2019 10 JB/T 5239_3—2016 36 JT/T 305—2008 13 JT/T 1204—2018 14 JB/T 6008_2008 36 JT/T 305—2008 13 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012_2—2008 31 JT/T 389—2010 15 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012_2—2008 31 JT/T 389—2010 15 JT/T 1242—2019 14 JB/T 6012_2—2008 31 JT/T 389—2010 15 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012_4—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012_5—2014 31 JT/T 661—2009 49 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8126_3—2011 31 JT/T 780=2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126_5—2014 31 JT/T 780=2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126_5—2014 31 JT/T 880=2019 49 JT/T	HG/T 4193—2021	55	JB/T 12332—2015	36	JT/T 1027—2016	65
HG/T 5838—2021   65   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1030—2016   13   HG/T 5864—2021   55   JB/T 12891—2016   36   JT/T 1031—2016   13   HG/T 5899—2021   12   JB/T 13049,1—2017   36   JT/T 1045—2016   10   HG 2865—1997   65   JB/T 13049,2—2017   37   JT/T 1046—2016   19   HJ 437—2017   31   JB/T 13049,2—2017   37   JT/T 1076—2016   49   HJ 438—2008   32   JB/T 13049,4—2017   37   JT/T 1076—2016   49   HJ 438—2008   32   JB/T 13049,5—2017   37   JT/T 1078—2016   49   HJ 438—2008   32   JB/T 13049,6—2017   37   JT/T 1078—2016   49   JB/T 5088,1—2018   35   JB/T 13049,6—2017   37   JT/T 1094—2016   13   JB/T 5088,2—2018   36   JB/T 13715,1—2019   37   JT/T 1096—2016   65   JB/T 5089,3—2020   36   JB/T 13715,2—2019   37   JT/T 1096—2016   13   JB/T 5089,3—2020   36   JB/T 13726,1—2019   37   JT/T 1100—2016   15   JB/T 5089,3—2020   36   JB/T 13726,2—2019   37   JT/T 1164—2017   49   JB/T 5239,1—2018   36   JT/T 155—2021   19   JT/T 1165—2017   39   JB/T 5239,2—2018   36   JT/T 198—2016   10   JT/T 1178,2—2018   10   JB/T 5239,3—2010   36   JT/T 20—2020   13   JT/T 1178,2—2019   10   JB/T 5239,4—2011   36   JT/T 230—2021   65   JT/T 1203—2018   13   JB/T 5312—2001   40   JT/T 305—2008   13   JT/T 1104—2018   14   JB/T 6012,2—2008   31   JT/T 355—2018   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012,3—2008   31   JT/T 359—2016   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012,3—2008   31   JT/T 359—2016   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012,3—2008   31   JT/T 350—2008   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012,3—2008   31   JT/T 450—2006   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012,3—2008   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 6012,5—2014   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 6013—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 6014—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 6015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 818,2—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1240—2019   10   JB/T 818,2—2011   31   JT/T 780—2010   49   JT/T 1352—2020   74   JB/T 8126,3—2011   31	HG/T 4194—2021	55	JB/T 12651.1—2016	36	JT/T 1028—2016	68
HG/T 5864—2021 55 JB/T 12891—2016 36 JT/T 1031—2016 10 HG/T 5990—2021 12 JB/T 13049.1—2017 36 JT/T 1046—2016 10 HG 2865—1997 65 JB/T 13049.2—2017 37 JT/T 1046—2016 19 HJ 437—2017 31 JB/T 13049.3—2017 37 JT/T 1076—2016 49 HJ 438—2008 32 JB/T 13049.5—2017 37 JT/T 1077—2016 49 HJ 439—2008 32 JB/T 13049.5—2017 37 JT/T 1077—2016 49 JB/T 5088.1—2018 35 JB/T 13049.6—2017 37 JT/T 1078—2016 13 JB/T 5088.2—2018 36 JB/T 13346—2017 37 JT/T 1094—2016 13 JB/T 5088.2—2018 36 JB/T 13715.1—2019 37 JT/T 1095—2016 65 JB/T 5088.3—2014 36 JB/T 13715.1—2019 37 JT/T 1096—2016 13 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13715.2—2019 37 JT/T 1096—2016 15 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.1—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5089.3—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1164—2017 43 JB/T 5239.1—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 216—2020 13 JT/T 1178.1—2018 10 JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5339.2—2018 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 11724—2019 14 JB/T 6012—2005 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1204—2019 14 JB/T 6012—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1244—2019 14 JB/T 6012—2008 31 JT/T 350—2008 13 JT/T 1244—2019 14 JB/T 6012—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 460—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—200 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—200 13 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—200 13 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2010 31 JT/T 720—2008 33 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6013—2010 31 JT/T 720—2008 33 JT/T 1240—2019 15 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2010 31 JT/T 720—2008 33 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2010 31 JT/T 720—2008 33 JT/T 1324—2020 15 JB/T 818.2—2010 31	HG/T 5837—2021	65	JB/T 12651.2—2016	36	JT/T 1029—2016	73
HG/T 5990—2021 12 JB/T 13049.1—2017 36 JT/T 1045—2016 10 HG 2865—1997 65 JB/T 13049.2—2017 37 JT/T 1046—2016 19 HJ 437—2017 31 JB/T 13049.3—2017 37 JT/T 1076—2016 49 HJ 438—2008 32 JB/T 13049.4—2017 37 JT/T 1077—2016 49 HJ 439—2008 32 JB/T 13049.5—2017 37 JT/T 1077—2016 49 JB/T 5088.1—2018 35 JB/T 13049.6—2017 37 JT/T 1099—2016 13 JB/T 5088.2—2018 36 JB/T 13346—2017 37 JT/T 1095—2016 65 JB/T 5088.3—2014 36 JB/T 13346—2017 37 JT/T 1095—2016 13 JB/T 5089.1—2020 36 JB/T 13715.1—2019 37 JT/T 1096—2016 13 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.1—2019 37 JT/T 1100—2016 15 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5239.1—2018 36 JT/T 198—2016 10 JT/T 1164—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 198—2016 10 JT/T 1178.1—2018 10 JB/T 5239.3—2016 36 JT/T 198—2016 10 JT/T 1178.2—2019 10 JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 1204—2018 14 JB/T 6012—2005 31 JT/T 316—2010 15 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012—2005 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 242—2019 14 JB/T 6012.2—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1242—2019 14 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1242—2019 14 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 350—2006 15 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 350—2006 15 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 350—2006 15 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012.4—2008 31 JT/T 350—2006 15 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1273—2019 10 JB/T 6012.5—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6012.5—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1234—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1344—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 750—2006 36 JT/T 711—2008 72 JT/T 71342—2020 73 JB/T 8126.5—2010 31 JT/T 786—2010 19 JT/T 1332—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2010 49 JT/T 13332—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2010						
HG 2865—1997 65 JB/T 13049.2—2017 37 JT/T 1046—2016 19 HJ 437—2017 31 JB/T 13049.3—2017 37 JT/T 1076—2016 49 HJ 438—2008 32 JB/T 13049.4—2017 37 JT/T 1077—2016 49 HJ 438—2008 32 JB/T 13049.5—2017 37 JT/T 1078—2016 49 JB/T 5088.1—2018 35 JB/T 13049.6—2017 37 JT/T 1078—2016 13 JB/T 5088.2—2018 36 JB/T 13346—2017 37 JT/T 1094—2016 13 JB/T 5088.3—2014 36 JB/T 13715.1—2019 37 JT/T 1096—2016 65 JB/T 5089.1—2020 36 JB/T 13715.2—2019 37 JT/T 1100—2016 15 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.1—2019 37 JT/T 1100—2016 15 JB/T 5089.3—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5239.1—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 198—2016 10 JT/T 1178.1—2018 10 JB/T 5239.3—2016 36 JT/T 216—2020 13 JT/T 1178.1—2018 10 JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6008—2008 36 JT/T 316—2010 15 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6002—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1242—2019 10 JB/T 6012.5—2008 31 JT/T 349—2010 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.5—2008 31 JT/T 345—2000 15 JT/T 1242—2019 14 JB/T 6012.5—2008 31 JT/T 345—2010 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1249—2019 14 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 650—2004 43 JT/T 1249—2019 14 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1273—2019 15 JB/T 6014—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6014—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6015—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6015—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 322—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 720—2008 39 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 720—2009 49 JT/T 1332—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2019 49 JT/T 1335—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2019 49 JT/T 1335—2020 73 JB/T 8						
HJ 437—2017 31 JB/T 13049.3—2017 37 JT/T 1076—2016 49 HJ 438—2008 32 JB/T 13049.5—2017 37 JT/T 1077—2016 49 JB/T 5088.1—2018 35 JB/T 13049.5—2017 37 JT/T 1078—2016 49 JB/T 5088.1—2018 35 JB/T 13049.6—2017 37 JT/T 1078—2016 13 JB/T 5088.2—2018 36 JB/T 13346—2017 37 JT/T 1095—2016 65 JB/T 5088.3—2014 36 JB/T 13715.1—2019 37 JT/T 1096—2016 13 JB/T 5089.1—2020 36 JB/T 13715.2—2019 37 JT/T 1096—2016 15 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.1—2019 37 JT/T 1100—2016 15 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5089.3—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5089.3—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.1—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 198—2016 10 JT/T 1178.1—2018 10 JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 1204—2018 14 JB/T 6012—2005 31 JT/T 316—2010 15 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012—2005 31 JT/T 325—2018 13 JB/T 6012—2008 31 JT/T 325—2018 13 JB/T 6012—2008 31 JT/T 325—2018 13 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 359—2010 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2004 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2004 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.3—2014 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2008 38 JT/T 1284—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1324—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1332—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2009 49 JT/T 1332—2020 73 JB/T 8126.5—2010 31 JT/T 788—2010 49 JT/T 1333—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 808—2019 49 JT/T 1343—20						
HJ 438—2008						
HJ 439—2008   32   JB/T 13049.5—2017   37   JT/T 1078—2016   49   JB/T 5088.1—2018   35   JB/T 13049.6—2017   37   JT/T 1094—2016   13   JB/T 5088.2—2018   36   JB/T 13346—2017   37   JT/T 1095—2016   65   JB/T 5088.3—2014   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1096—2016   13   JB/T 5089.1—2020   36   JB/T 13715.2—2019   37   JT/T 1100—2016   15   JB/T 5089.2—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1100—2016   15   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.2—2019   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.2—2019   37   JT/T 1164—2017   43   JB/T 5239.1—2018   36   JT/T 155—2021   19   JT/T 1165—2017   39   JB/T 5239.2—2018   36   JT/T 198—2016   10   JT/T 1178.1—2018   10   JB/T 5239.3—2016   36   JT/T 216—2020   13   JT/T 1178.2—2019   10   JB/T 5239.4—2011   36   JT/T 230—2021   65   JT/T 1203—2018   13   JB/T 5312—2001   40   JT/T 305—2008   13   JT/T 1204—2018   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 325—2018   13   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 325—2018   13   JT/T 1242—2019   43   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 389—2010   15   JT/T 1242—2019   43   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 455—2020   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.4—2008   31   JT/T 455—2020   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.5—2014   31   JT/T 510—2004   43   JT/T 1249—2019   14   JB/T 6013—2011   31   JT/T 616—201   13   JT/T 1273—2019   15   JB/T 6015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1273—2019   15   JB/T 6015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1273—2019   15   JB/T 8118.2—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1274—2019   10   JB/T 8118.2—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1284—2020   15   JB/T 8118.3—2011   31   JT/T 786—2010   19   JT/T 1332—2020   15   JB/T 8126.1—2010   31   JT/T 786—2010   19   JT/T 1332—2020   74   JB/T 8126.1—2010   31   JT/T 786—2010   49   JT/T 1332—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 889—2019   49   JT/T 1343—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 889—2019   49   JT/T 1343—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 889—2019   49   JT/T 1343—2020   73   JB/T 8126.5—20						
JB/T 5088.1—2018   35   JB/T 13049.6—2017   37   JT/T 1094—2016   13   JB/T 5088.2—2018   36   JB/T 13346—2017   37   JT/T 1095—2016   65   JB/T 5088.3—2014   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1096—2016   13   JB/T 5089.1—2020   36   JB/T 13715.2—2019   37   JT/T 11096—2016   15   JB/T 5089.2—2020   36   JB/T 13726.1—2019   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.2—2019   37   JT/T 1163—2017   49   JB/T 5239.1—2018   36   JT/T 155—2021   19   JT/T 1165—2017   39   JB/T 5239.2—2018   36   JT/T 198—2016   10   JT/T 1178.1—2018   10   JB/T 5239.3—2016   36   JT/T 216—2020   13   JT/T 1178.2—2019   10   JB/T 5329.4—2011   36   JT/T 230—2021   65   JT/T 1203—2018   13   JB/T 5312—2001   40   JT/T 305—2008   13   JT/T 1204—2018   14   JB/T 6012.2—2008   36   JT/T 389—2010   15   JT/T 1244—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 389—2010   15   JT/T 1242—2019   43   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 389—2010   15   JT/T 1242—2019   43   JB/T 6012.4—2008   31   JT/T 460—2001   51   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.4—2008   31   JT/T 475—2020   15   JT/T 1243—2019   10   JB/T 6012.5—2014   31   JT/T 616—201   13   JT/T 1272—2019   10   JB/T 6015—2011   31   JT/T 616—2006   15   JT/T 1273—2019   15   JB/T 818.8—2010   31   JT/T 650—2006   35   JT/T 1273—2019   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1273—2019   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1284—2020   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1284—2020   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1284—2020   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1284—2020   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1284—2020   15   JB/T 818.3—2011   31   JT/T 786—2010   19   JT/T 1332—2020   15   JB/T 8126.3—2011   31   JT/T 786—2010   19   JT/T 1332—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2019   49   JT/T 1342—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2014   74   JT/T 1358—2020   74   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2014   74   JT/T 1358—2020   74   JB/T 8126.5—2014   3						
JB/T 5088.2—2018   36   JB/T 13346—2017   37   JT/T 1095—2016   65   JB/T 5088.3—2014   36   JB/T 13715.1—2019   37   JT/T 1096—2016   13   JB/T 5089.1—2020   36   JB/T 13715.2—2019   37   JT/T 11096—2016   15   JB/T 5089.2—2020   36   JB/T 13726.2—2019   37   JT/T 1106—2017   49   JB/T 5089.3—2020   36   JB/T 13726.2—2019   37   JT/T 1164—2017   43   JB/T 5239.1—2018   36   JT/T 155—2021   19   JT/T 1165—2017   39   JB/T 5239.2—2018   36   JT/T 198—2016   10   JT/T 1178.1—2018   10   JB/T 5239.3—2016   36   JT/T 216—2020   13   JT/T 1178.2—2019   10   JB/T 5239.4—2011   36   JT/T 230—2021   65   JT/T 1203—2018   13   JB/T 5312—2001   40   JT/T 305—2008   13   JT/T 1204—2018   14   JB/T 6008—2008   36   JT/T 316—2010   15   JT/T 1240—2019   14   JB/T 6012.2—2008   31   JT/T 325—2018   13   JT/T 1242—2019   14   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 389—2010   15   JT/T 1242—2019   14   JB/T 6012.3—2008   31   JT/T 389—2010   15   JT/T 1248—2019   10   JB/T 6012.5—2014   31   JT/T 510—2004   43   JT/T 1248—2019   10   JB/T 6013—2011   31   JT/T 616—201   13   JT/T 1272—2019   10   JB/T 6014—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1274—2019   15   JB/T 8014—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1274—2019   15   JB/T 8118—1997   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1274—2019   10   JB/T 8015—2011   31   JT/T 650—2006   15   JT/T 1274—2019   10   JB/T 8118—2001   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1274—2019   10   JB/T 8118—2001   31   JT/T 720—2008   38   JT/T 1274—2019   10   JB/T 8118—2020   15   JB/T 8118—2020   15   JB/T 8118—2020   15   JB/T 8118—2020   15   JB/T 8126.3—2011   31   JT/T 786—2010   19   JT/T 1324—2020   74   JB/T 8126.3—2011   31   JT/T 786—2010   49   JT/T 1332—2020   75   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2019   49   JT/T 1332—2020   75   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2014   74   JT/T 1358—2020   74   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2019   49   JT/T 1342—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2019   49   JT/T 1342—2020   73   JB/T 8126.5—2014   31   JT/T 883—2014   74   JT/T 1358—2020   74   JB/T 8126						
JB/T 5088.3—2014 36 JB/T 13715.1—2019 37 JT/T 1096—2016 13 JB/T 5089.1—2020 36 JB/T 13715.2—2019 37 JT/T 1100—2016 15 JB/T 5089.2—2020 36 JB/T 13726.1—2019 37 JT/T 1163—2017 49 JB/T 5089.3—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1164—2017 43 JB/T 5089.3—2020 36 JB/T 13726.2—2019 37 JT/T 1164—2017 43 JB/T 5239.1—2018 36 JT/T 155—2021 19 JT/T 1165—2017 39 JB/T 5239.2—2018 36 JT/T 198—2016 10 JT/T 1178.1—2018 10 JB/T 5239.3—2016 36 JT/T 216—2020 13 JT/T 1178.2—2019 10 JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 1204—2018 14 JB/T 6008—2008 36 JT/T 316—2010 15 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012—2005 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1241—2019 14 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 389—2010 15 JT/T 1242—2019 43 JB/T 6012.5—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1243—2019 10 JB/T 6012.5—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1248—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 510—2004 43 JT/T 1249—2019 14 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1272—2019 10 JB/T 6013—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1273—2019 15 JB/T 6015—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1274—2019 15 JB/T 6019—2006 36 JT/T 711—2008 12 JT/T 1274—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1284—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 750—2008 38 JT/T 1287—2020 15 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 770—2008 38 JT/T 1275—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 770—2008 38 JT/T 1275—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 770—2008 38 JT/T 1275—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 770—2008 38 JT/T 1275—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 770—2008 38 JT/T 1275—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 770—2008 38 JT/T 1375—2020 15 JB/T 8126.4—2010 31 JT/T 770—2008 39 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126.4—2011 31 JT/T 780—2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 809—2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2014 74 JT/T 1358—2020 74						
JB/T 5089.1—2020         36         JB/T 13715.2—2019         37         JT/T 1100—2016         15           JB/T 5089.2—2020         36         JB/T 13726.1—2019         37         JT/T 1163—2017         49           JB/T 5089.2—2020         36         JB/T 13726.2—2019         37         JT/T 1164—2017         43           JB/T 5239.1—2018         36         JT/T 155—2021         19         JT/T 1178.1—2018         10           JB/T 5239.2—2018         36         JT/T 198—2016         10         JT/T 1178.1—2018         10           JB/T 5239.3—2016         36         JT/T 216—2020         13         JT/T 1178.2—2019         10           JB/T 5239.4—2011         36         JT/T 230—2021         65         JT/T 1203—2018         13           JB/T 5312—2001         40         JT/T 305—2008         13         JT/T 1204—2018         14           JB/T 6008—2008         36         JT/T 316—2010         15         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012.2—2008         31         JT/T 325—2018         13         JT/T 1242—2019         14           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 460—2001         15         JT/T 1243—2019         10           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 510—2004						
JB/T 5089.2—2020         36         JB/T 13726.1—2019         37         JT/T 1163—2017         49           JB/T 5089.3—2020         36         JB/T 13726.2—2019         37         JT/T 1164—2017         43           JB/T 5239.1—2018         36         JT/T 155—2021         19         JT/T 1165—2017         39           JB/T 5239.2—2018         36         JT/T 198—2016         10         JT/T 1178.1—2018         10           JB/T 5239.3—2016         36         JT/T 216—2020         13         JT/T 1178.2—2019         10           JB/T 5239.4—2011         36         JT/T 230—2021         65         JT/T 1203—2018         13           JB/T 5312—2001         40         JT/T 305—2008         13         JT/T 1204—2018         14           JB/T 6008—2008         36         JT/T 316—2010         15         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012—2005         31         JT/T 3225—2018         13         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012.2—2008         31         JT/T 460—2001         15         JT/T 1242—2019         43           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 475—2020         15         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 650—2004						
JB/T 5089.3—2020         36         JB/T 13726.2—2019         37         JT/T 1164—2017         43           JB/T 5239.1—2018         36         JT/T 155—2021         19         JT/T 1165—2017         39           JB/T 5239.2—2018         36         JT/T 198—2016         10         JT/T 1178.1—2018         10           JB/T 5239.3—2016         36         JT/T 216—2020         13         JT/T 1178.2—2019         10           JB/T 5239.4—2011         36         JT/T 230—2021         65         JT/T 1203—2018         13           JB/T 5312—2001         40         JT/T 305—2008         13         JT/T 1204—2018         14           JB/T 6008—2008         36         JT/T 316—2010         15         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012—2005         31         JT/T 325—2018         13         JT/T 1241—2019         14           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 389—2010         15         JT/T 1242—2019         14           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 460—2001         51         JT/T 1243—2019         10           JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1249—2019         14           JB/T 6013—2011         31         JT/T 650—2006         15						
JB/T 5239.1—2018         36         JT/T 155—2021         19         JT/T 1165—2017         39           JB/T 5239.2—2018         36         JT/T 198—2016         10         JT/T 1178.1—2018         10           JB/T 5239.3—2016         36         JT/T 216—2020         13         JT/T 1178.2—2019         10           JB/T 5239.4—2011         36         JT/T 230—2021         65         JT/T 1203—2018         13           JB/T 6008—2008         36         JT/T 305—2008         13         JT/T 1204—2018         14           JB/T 6012—2005         31         JT/T 325—2018         13         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012.2—2008         31         JT/T 389—2010         15         JT/T 1242—2019         14           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 460—2001         15         JT/T 1242—2019         14           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 455—2020         15         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 610—2004         43         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6013—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
JB/T 5239.2—2018         36         JT/T 198—2016         10         JT/T 1178.1—2018         10           JB/T 5239.3—2016         36         JT/T 216—2020         13         JT/T 1178.2—2019         10           JB/T 5239.4—2011         36         JT/T 230—2021         65         JT/T 1203—2018         13           JB/T 5312—2001         40         JT/T 305—2008         13         JT/T 1204—2018         14           JB/T 6008—2008         36         JT/T 316—2010         15         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012—2005         31         JT/T 325—2018         13         JT/T 1241—2019         14           JB/T 6012.2—2008         31         JT/T 389—2010         15         JT/T 1242—2019         14           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 460—2001         15         JT/T 1242—2019         43           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 475—2020         15         JT/T 1243—2019         10           JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6013—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 8014—2011         31         JT/T 651—2006         15						
JB/T 5239.3—2016 36 JT/T 216—2020 13 JT/T 1178.2—2019 10 JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13 JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 1204—2018 14 JB/T 6008—2008 36 JT/T 316—2010 15 JT/T 1240—2019 14 JB/T 6012.2—2005 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1241—2019 14 JB/T 6012.2—2008 31 JT/T 389—2010 15 JT/T 1242—2019 43 JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1248—2019 10 JB/T 6012.4—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1248—2019 10 JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 510—2004 43 JT/T 1249—2019 14 JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1272—2019 10 JB/T 6014—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1273—2019 15 JB/T 6015—2011 31 JT/T 651—2006 15 JT/T 1274—2019 15 JB/T 6019—2006 36 JT/T 711—2008 12 JT/T 1284—2020 15 JB/T 8118—1997 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1284—2020 15 JB/T 8118.2—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1287—2020 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1295—2019 10 JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 786—2010 19 JT/T 1301—2019 14 JB/T 8126.3—2010 31 JT/T 794—2019 49 JT/T 1332—2020 74 JB/T 8126.3—2011 31 JT/T 808—2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126.4—2011 31 JT/T 809—2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2014 74 JT/T 1358—2020 74						
JB/T 5239.4—2011 36 JT/T 230—2021 65 JT/T 1203—2018 13  JB/T 5312—2001 40 JT/T 305—2008 13 JT/T 1204—2018 14  JB/T 6008—2008 36 JT/T 316—2010 15 JT/T 1240—2019 14  JB/T 6012—2005 31 JT/T 325—2018 13 JT/T 1241—2019 14  JB/T 6012.2—2008 31 JT/T 389—2010 15 JT/T 1242—2019 43  JB/T 6012.3—2008 31 JT/T 460—2001 51 JT/T 1243—2019 10  JB/T 6012.4—2008 31 JT/T 475—2020 15 JT/T 1248—2019 10  JB/T 6012.5—2014 31 JT/T 510—2004 43 JT/T 1249—2019 14  JB/T 6013—2011 31 JT/T 616—201 13 JT/T 1272—2019 10  JB/T 6014—2011 31 JT/T 650—2006 15 JT/T 1273—2019 15  JB/T 6015—2011 31 JT/T 651—2006 15 JT/T 1274—2019 15  JB/T 6019—2006 36 JT/T 711—2008 12 JT/T 1284—2020 15  JB/T 8118—1997 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1284—2020 15  JB/T 8118.2—2011 31 JT/T 720—2008 38 JT/T 1287—2020 10  JB/T 8118.3—2011 31 JT/T 782—2020 13 JT/T 1301—2019 14  JB/T 8126.1—2010 31 JT/T 786—2010 19 JT/T 1324—2020 74  JB/T 8126.3—2011 31 JT/T 786—2019 49 JT/T 1342—2020 73  JB/T 8126.4—2011 31 JT/T 808—2019 49 JT/T 1343—2020 73  JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2014 74 JT/T 1358—2020 74						
JB/T 5312—2001			JT/T 230—2021	65		
JB/T 6008—2008         36         JT/T 316—2010         15         JT/T 1240—2019         14           JB/T 6012—2005         31         JT/T 325—2018         13         JT/T 1241—2019         14           JB/T 6012.2—2008         31         JT/T 389—2010         15         JT/T 1242—2019         43           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 460—2001         51         JT/T 1243—2019         10           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 475—2020         15         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1249—2019         14           JB/T 6013—2011         31         JT/T 616—201         13         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         32         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19		40				14
JB/T 6012.2—2008         31         JT/T 389—2010         15         JT/T 1242—2019         43           JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 460—2001         51         JT/T 1243—2019         10           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 475—2020         15         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1249—2019         14           JB/T 6013—2011         31         JT/T 616—201         13         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         32         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 808—2019         49	JB/T 6008—2008	36	JT/T 316—2010	15	JT/T 1240—2019	14
JB/T 6012.3—2008         31         JT/T 460—2001         51         JT/T 1243—2019         10           JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 475—2020         15         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1249—2019         14           JB/T 6013—2011         31         JT/T 616—201         13         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49		31	JT/T 325—2018	13		14
JB/T 6012.4—2008         31         JT/T 475—2020         15         JT/T 1248—2019         10           JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1249—2019         14           JB/T 6013—2011         31         JT/T 616—201         13         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.3—2011         31         JT/T 808—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49	JB/T 6012.2—2008	31		15		43
JB/T 6012.5—2014         31         JT/T 510—2004         43         JT/T 1249—2019         14           JB/T 6013—2011         31         JT/T 616—201         13         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 808—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49         JT/T 1343—2020         73           JB/T 8126.5—2014         31         JT/T 883—2014         74						
JB/T 6013—2011         31         JT/T 616—201         13         JT/T 1272—2019         10           JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49         JT/T 1343—2020         73           JB/T 8126.5—2014         31         JT/T 883—2014         74         JT/T 1358—2020         74						10
JB/T 6014—2011         31         JT/T 650—2006         15         JT/T 1273—2019         15           JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49         JT/T 1343—2020         73           JB/T 8126.5—2014         31         JT/T 883—2014         74         JT/T 1358—2020         74						
JB/T 6015—2011         31         JT/T 651—2006         15         JT/T 1274—2019         10           JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.3—2011         31         JT/T 809—2019         49         JT/T 1343—2020         73           JB/T 8126.5—2014         31         JT/T 883—2014         74         JT/T 1358—2020         74						
JB/T 6019—2006         36         JT/T 711—2008         12         JT/T 1284—2020         15           JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1332—2020         15           JB/T 8126.3—2011         31         JT/T 808—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49         JT/T 1343—2020         73           JB/T 8126.5—2014         31         JT/T 883—2014         74         JT/T 1358—2020         74						
JB/T 8118—1997         31         JT/T 720—2008         38         JT/T 1287—2020         10           JB/T 8118.2—2011         31         JT/T 721—2017         43         JT/T 1295—2019         10           JB/T 8118.3—2011         31         JT/T 782—2020         13         JT/T 1301—2019         14           JB/T 8126.1—2010         31         JT/T 786—2010         19         JT/T 1324—2020         74           JB/T 8126.2—2010         31         JT/T 794—2019         49         JT/T 1332—2020         15           JB/T 8126.3—2011         31         JT/T 808—2019         49         JT/T 1342—2020         73           JB/T 8126.4—2011         31         JT/T 809—2019         49         JT/T 1343—2020         73           JB/T 8126.5—2014         31         JT/T 883—2014         74         JT/T 1358—2020         74						
JB/T 8118.2—2011       31       JT/T 721—2017       43       JT/T 1295—2019       10         JB/T 8118.3—2011       31       JT/T 782—2020       13       JT/T 1301—2019       14         JB/T 8126.1—2010       31       JT/T 786—2010       19       JT/T 1324—2020       74         JB/T 8126.2—2010       31       JT/T 794—2019       49       JT/T 1332—2020       15         JB/T 8126.3—2011       31       JT/T 808—2019       49       JT/T 1342—2020       73         JB/T 8126.4—2011       31       JT/T 809—2019       49       JT/T 1343—2020       73         JB/T 8126.5—2014       31       JT/T 883—2014       74       JT/T 1358—2020       74						
JB/T 8118.3—2011       31       JT/T 782—2020       13       JT/T 1301—2019       14         JB/T 8126.1—2010       31       JT/T 786—2010       19       JT/T 1324—2020       74         JB/T 8126.2—2010       31       JT/T 794—2019       49       JT/T 1332—2020       15         JB/T 8126.3—2011       31       JT/T 808—2019       49       JT/T 1342—2020       73         JB/T 8126.4—2011       31       JT/T 809—2019       49       JT/T 1343—2020       73         JB/T 8126.5—2014       31       JT/T 883—2014       74       JT/T 1358—2020       74						
JB/T 8126.1—2010       31       JT/T 786—2010       19       JT/T 1324—2020       74         JB/T 8126.2—2010       31       JT/T 794—2019       49       JT/T 1332—2020       15         JB/T 8126.3—2011       31       JT/T 808—2019       49       JT/T 1342—2020       73         JB/T 8126.4—2011       31       JT/T 809—2019       49       JT/T 1343—2020       73         JB/T 8126.5—2014       31       JT/T 883—2014       74       JT/T 1358—2020       74						
JB/T 8126.2—2010     31     JT/T 794—2019     49     JT/T 1332—2020     15       JB/T 8126.3—2011     31     JT/T 808—2019     49     JT/T 1342—2020     73       JB/T 8126.4—2011     31     JT/T 809—2019     49     JT/T 1343—2020     73       JB/T 8126.5—2014     31     JT/T 883—2014     74     JT/T 1358—2020     74						
JB/T 8126.3—2011     31     JT/T 808—2019     49     JT/T 1342—2020     73       JB/T 8126.4—2011     31     JT/T 809—2019     49     JT/T 1343—2020     73       JB/T 8126.5—2014     31     JT/T 883—2014     74     JT/T 1358—2020     74						
JB/T 8126.4—2011 31 JT/T 809—2019 49 JT/T 1343—2020 73 JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2014 74 JT/T 1358—2020 74						
JB/T 8126.5—2014 31 JT/T 883—2014 74 JT/T 1358—2020 74						
	JB/T 8126.6—2010	31	JT/T 884—2014	12	JT/T 1359—2020 JT/T 1359—2020	40

标准号	负码
JT/T 1369—2020	11
JT/T 1371—2021	10
JT/T 1374—2021	74
JT/T 1388—2021	10
JT/T 1390—2021	43
JT/T 1391—2021	14
JT/T 1053-2016	13
JT/T 1195-2018	10
YB/T 039—2016	61
YB/T 4946—2021	62
YB/T 4947—2021	62
YB/T 5035—2010	61
YD/T 3847—2021	74
YD/T 3848—2021	74
YD/T 3909—2021	74
YD/T 3910—2021	74
YD/T 3978—2021	74
SH/T 0713—2002	65
QB/T 4674—2021	65
JC/T 2631—2021	66
GB/Z 18333.1—2001	71
GB/Z 33013—2016	47