建议批准的检验检测能力表

检验检测场所地址: 中山市板芙镇湖洲村“车路开”

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.1 | 光度性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.2 | 反光膜及黑膜与标志底板的附着性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.3 | 外观质量 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.4 | 抗冲击性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.5 | 标志底板厚度 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.6 | 标志板下缘距路面净空高度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.7 | 标志板内缘距路边缘距离 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.8 | 标志板外形尺寸 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.9 | 标志金属构件防腐涂层厚度 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.10 | 标志金属构件防腐涂层厚度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003《道路交通标志及支撑件》GB/T 23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.11 | 耐盐雾腐蚀性能 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.12 | 耐盐雾腐蚀性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.13 | 耐高低温性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.14 | 色度性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008《荧光反光膜和荧光反光标记材料昼间色度性能测试方法》JT/T 693-2007 《夜间条件下逆反射体色度性能测试方法》JT/T 692-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.15 | 逆反射性能 | 《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.16 | 金属材料屈服强度 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.17 | 金属材料抗拉强度 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.18 | 金属材料断后伸长率 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.1 | 交通标志 | 1.1.1.19 | 附着性能 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.1 | 基底金属材料屈服强度 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.2 | 基底金属材料抗拉强度 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.3 | 基底金属材料断后伸长率 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.4 | 基底金属材料耐弯曲性能 | 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.5 | 外形尺寸 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》 GB/T 31439.2-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.6 | 拼接螺栓抗拉强度 | 《波形梁钢护栏 第1部分：三波形梁钢护栏 》GB/T31439.2-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.7 | 拼接螺栓抗拉强度 | 《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.8 | 拼接螺栓抗拉荷载 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.9 | 横梁中心高度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.10 | 波形梁护栏外观质量 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.11 | 波形梁护栏外观质量 | 《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.12 | 立柱中距 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.13 | 立柱埋入深度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.14 | 立柱壁厚 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.15 | 立柱外边沿距路肩边线距离 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.16 | 立柱竖直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.17 | 金属涂层 对钢基体的附着性 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《隔离栅 第1部分：通则》GB／T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.18 | 金属涂层 附着量 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T 1839-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 1.1.2.19 | 非金属涂层的附着性 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《色漆和清漆拉开法附着力试验》GB/T 5210-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.1 | 发光强度系数 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.2 | 外形尺寸 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.3 | 外观质量 | 《突起路标》GB/T 24725-2009《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.4 | 安装角度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.5 | 抗压荷载 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.6 | 整体抗冲击性能 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.7 | 横向偏位 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.8 | 纵向间距 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.9 | 耐温度循环性能 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.10 | 耐盐雾腐蚀性能 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012《突起路标》GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.11 | 色度性能 | 《突起路标》GB/T 24725-2009《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008《夜间条件下逆反射体色度性能测试方法》JT/T 692-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.3 | 突起路标 | 1.1.3.12 | 逆反射性能 | 《突起路标》GB/T 24725-2009《逆反射体光度性能测试方法》JT/T690-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.1 | 新划路面标线初始逆反射亮度系数 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》GB/T 21383-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.2 | 标线厚度 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.3 | 标线抗滑值BPN | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.4 | 标线横向偏位 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.5 | 标线间断线纵向间距 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.6 | 正常使用期间标线逆反射亮度系数 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《水平涂层逆反射亮度系数测试方法》JT/T 691-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.7 | 正常使用期间标线逆反射亮度系数 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.8 | 涂料抗压强度 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.9 | 涂料玻璃珠含量 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.10 | 涂料耐磨性 | 《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》GB/T 1768-2006《路面标线涂料》JT/T 280-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.11 | 涂料色度性能 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.4 | 路面标线及标线用涂料 | 1.1.4.12 | 涂料软化点 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004《色漆和清漆用漆基 软化点的测定 第1部分：环球法》GB/T 9284.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.1 | 外观质量 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.2 | 安装高度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.3 | 抗冲击性能 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.4 | 竖直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.5 | 结构尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.6 | 耐低温坠落性能 | 《防眩板》GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.7 | 钢质金属基材防眩板基板厚度 | 《防眩板》GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.8 | 钢质金属基材防眩板涂塑层厚度 | 《防眩板》GB/T 24718-2009《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.5 | 防眩板 | 1.1.5.9 | 防眩板设置间距 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.1 | 刺钢丝的中心垂度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.2 | 刺钢丝网结构尺寸 | 《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.3 | 涂塑层厚度 | 《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.4 | 涂塑层抗弯曲性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.5 | 涂塑层耐冲击性能 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.6 | 涂塑层耐冲击性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-1993 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.7 | 涂塑层耐湿热性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 《漆膜耐湿热测定法》GB/T 1740-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.8 | 涂塑层耐盐雾腐蚀性能 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.9 | 涂塑层耐盐雾腐蚀性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》GB/T 1771-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.10 | 涂塑层附着性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.11 | 焊接网结构尺寸 | 《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.12 | 焊点抗拉力 | 《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.13 | 立柱、斜撑和门结构尺寸 | 《隔离栅 第2部分：立柱、斜撑和门》GB/T 26941.2-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.14 | 立柱中距 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.15 | 立柱埋深 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.16 | 编织网结构尺寸 | 《隔离栅 第5部分：编织网》GB/T 26941.5-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.17 | 钢丝抗拉强度 | 《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.18 | 钢丝直径 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.19 | 钢板网结构尺寸 | 《隔离栅 第6部分：钢板网》GB/T 26941.6-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.20 | 锌铝合金涂层耐盐雾腐蚀性能 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.21 | 锌铝合金涂层附着性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.22 | 锌铝合金涂层附着量 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.23 | 镀锌（锌铝合金）层耐盐雾腐蚀性能 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.24 | 镀锌（锌铝合金）层附着性能 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.25 | 镀锌（锌铝合金）附着量 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.26 | 镀（涂）层厚度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.27 | 镀（涂）层厚度 | 《隔离栅》 第1部分：通则GB/T26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-交通安全设施 | 1.1.6 | 隔离栅及防落网 | 1.1.6.28 | 隔离栅高度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.1 | 压浆材料 | 1.2.1.1 | 比表面积 | 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》 GB/T 8074-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.1 | 压浆材料 | 1.2.1.2 | 钢丝间泌水率 | 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.1 | 充盈度 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.2 | 充盈度 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.3 | 充盈度 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.4 | 凝结时间 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.5 | 凝结时间 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.6 | 凝结时间 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.7 | 抗压强度 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.8 | 抗压强度 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.9 | 抗压强度 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.10 | 抗折强度 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.11 | 抗折强度 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.12 | 抗折强度 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.13 | 泌水率 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.14 | 泌水率 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.15 | 流动度 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.16 | 流动度 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.17 | 流动度 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.18 | 自由膨胀率 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.19 | 自由膨胀率 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.20 | 自由膨胀率 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.21 | 自由膨胀率 | 后张法预应力混凝土孔道灌浆外加剂 JC/T 2093-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.2 | 压浆浆液 | 1.2.2.22 | 配合比设计 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.3 | 岩石 | 1.2.3.1 | 吸水性（真空抽气法） | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.1 | pH值 | 《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-86 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.2 | pH值 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.3 | 不溶物 | 《水质PH悬浮物的测定重量法》GB/T 11901-1989 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.4 | 不溶物 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.5 | 可溶物 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.6 | 可溶物 | 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.4-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.7 | 氯离子 | 《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》GB 11896-1989 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.8 | 氯离子 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.9 | 硫酸根（硫酸盐） | 《水质硫酸盐的测定重量法》GB/T 11899-1989 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.4 | 工程用水 | 1.2.4.10 | 硫酸根（硫酸盐） | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.5 | 无机结合料 | 1.2.5.1 | 无侧限抗压强度延迟时间 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.2.6.1 | 石灰未消化残渣含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.2.6.2 | 石灰氧化镁含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.2.6.3 | 粉煤灰含水量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.7 | 水泥 | 1.2.7.1 | 氯离子 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.8 | 水泥混凝土 | 1.2.8.1 | 圆柱体抗压弹性模量 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.8 | 水泥混凝土 | 1.2.8.2 | 干缩率 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.8 | 水泥混凝土 | 1.2.8.3 | 干缩率 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.8 | 水泥混凝土 | 1.2.8.4 | 扩展度经时损失 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法》GB/T 50080-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.8 | 水泥混凝土 | 1.2.8.5 | 棱柱体抗压弹性模量 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.9 | 沥青 | 1.2.9.1 | 乳化沥青与水泥拌和性能 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.9 | 沥青 | 1.2.9.2 | 乳化沥青与矿料的拌和性能 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.9 | 沥青 | 1.2.9.3 | 沥青恩格拉黏度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.10 | 灌浆料（剂） | 1.2.10.1 | 配合比设计 | 《公路工程预应力孔道灌浆料（剂）》JT/T946-2014、《公路桥涵施工技术规范）》JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.11 | 焊接网 | 1.2.11.1 | 抗剪力 | 《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.12 | 矿渣粉 | 1.2.12.1 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.13 | 矿粉 | 1.2.13.1 | 含水率 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.14 | 粉煤灰 | 1.2.14.1 | 三氧化硫 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.14 | 粉煤灰 | 1.2.14.2 | 游离氧化钙 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.15 | 粗集料 | 1.2.15.1 | 破碎砾石含量 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.15 | 粗集料 | 1.2.15.2 | 碱活性 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.15 | 粗集料 | 1.2.15.3 | 碱活性 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.15 | 粗集料 | 1.2.15.4 | 碱集料反应 | 《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.16 | 细集料 | 1.2.16.1 | 云母含量 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.16 | 细集料 | 1.2.16.2 | 云母含量 | 《建设用砂》 GB/T 14684-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.16 | 细集料 | 1.2.16.3 | 云母含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.16 | 细集料 | 1.2.16.4 | 碱活性 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.16 | 细集料 | 1.2.16.5 | 碱活性 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.16 | 细集料 | 1.2.16.6 | 碱集料反应 | 《建设用砂》 GB/T 14684-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-工程材料 | 1.2.17 | 锚具、夹片、连接器 | 1.2.17.1 | 洛氏硬度 | 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》GB/T 230.1-2018 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.1 | 钢材厚度 | 《无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法》 GB/T 11344-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.2 | 钢材厚度 | 《钢结构工程施工质量验收规范》 GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.3 | 钢材厚度 | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.4 | 钢结构焊缝缺陷 | GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.5 | 钢结构焊缝缺陷 | JB/T 6062-2007《无损检测 焊缝渗透检测》 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.6 | 钢结构焊缝缺陷 | 《无损检测 渗透检测 第1部分：总则》GB/T 18851.1-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.7 | 钢结构焊缝缺陷 | 《无损检测 渗透检测 第1部分：总则》GB/T 18851.1-2012《无损检测 渗透检测 第2部分：渗透材料的检验》GB/T 18851.2-2008《无损检测 渗透检测 第3部分：参考试块》GB/T 18851.3-2008《无损检测 渗透检测 第4部分：设备》GB/T 18851.2-2005《无损检测 渗透检测 第5部分：温度高于50℃的渗透检测》GB/T 18851.5-2014《无损检测 渗透检测 第6部分：温度低于10℃的渗透检测》GB/T 18851.6-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.8 | 钢结构焊缝缺陷 | 《无损检测 磁粉检测 第1部分：总则》GB/T 15822.1-2005《无损检测 磁粉检测 第2部分：检测介质》GB/T 15822.2-2005《无损检测 磁粉检测 第3部分：设备》GB/T 15822.3-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.9 | 钢结构焊缝缺陷 | 《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》GB/T 26953-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.10 | 钢结构焊缝缺陷 | 《焊缝无损检测 磁粉检测》GB/T 26951-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.11 | 钢结构焊缝缺陷 | 《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013GB/T 29711-2013 《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》 GB/T 29712-2013《 焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.12 | 钢结构焊缝缺陷 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.13 | 钢结构焊缝缺陷 | 《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T 203-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.14 | 防护涂装层厚度 | CECS\_24∶90《钢结构防火涂料应用技术规范》 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.15 | 防护涂装层厚度 | GB 50344-2004《建结构检测技术标准》 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.16 | 防护涂装层厚度 | 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.17 | 防护涂装层厚度 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 钢构件 | 1.3.1.18 | 防护涂装层厚度 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.1 | 半刚性基层透层油渗透深度 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.2 | 基层芯样完整性 | 《公路路面基层施工技术细则》JTGT F20-2015 《公路路基路面现场测试规程》 JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.3 | 基层顶面当量回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.4 | 弯沉值（落锤弯沉仪法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.5 | 水泥混凝土路面强度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.6 | 水泥混凝土路面强度（取芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.7 | 水泥混凝土路面板底脱空状况 | 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2002 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》JTJ 073.1-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-路基路面工程 | 1.4.1 | 路基路面 | 1.4.1.8 | 水泥砼路面接缝传荷能力 | 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2002《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.5.1 | 岩土体及地基 | 1.5.1.1 | 喷射混凝土厚度 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.5.1 | 岩土体及地基 | 1.5.1.2 | 喷射混凝土厚度 | 复合土钉墙基坑支护技术规范GB 50739-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.5.1 | 岩土体及地基 | 1.5.1.3 | 喷射混凝土厚度 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.5.1 | 岩土体及地基 | 1.5.1.4 | 水泥土墙(桩）的桩长、桩身强度和均匀性（缺陷及其位置）、持力层岩土性状(钻芯法) | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.5.1 | 岩土体及地基 | 1.5.1.5 | 水泥土桩的桩长、桩身强度和均匀性、持力层岩土形状(钻芯法) | 建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.5.1 | 岩土体及地基 | 1.5.1.6 | 静力触探试验 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-交通安全设施 | 1.6.1 | 交通安全设施 | 1.6.1.1 | 反光标志逆反射系数 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-交通安全设施 | 1.6.1 | 交通安全设施 | 1.6.1.2 | 反光标线逆反射系数 | 新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-交通安全设施 | 1.6.1 | 交通安全设施 | 1.6.1.3 | 反光标线逆反射系数 | 道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-交通安全设施 | 1.6.1 | 交通安全设施 | 1.6.1.4 | 突起路标发光强度系数 | 突起路标GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-交通安全设施 | 1.6.1 | 交通安全设施 | 1.6.1.5 | 色度性能（表面色） | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-交通安全设施 | 1.6.1 | 交通安全设施 | 1.6.1.6 | 色度性能（表面色） | 道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 地下连续墙 | 1.7.1.1 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.1 | 地基承载力（标准贯入试验） | 城市轨道交通岩土工程勘察规范GB 50307-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.2 | 地基承载力（标准贯入试验） | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.3 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.4 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.5 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.6 | 地基承载力（静力触探） | 公路桥涵地基与基础设计规范JTG D63-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.7 | 地基承载力（静力触探） | 城市轨道交通岩土工程勘察规范GB 50307-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.8 | 地基承载力（静力触探） | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.9 | 地基承载力（静力触探） | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.10 | 地基承载力（静力触探） | 静力触探技术标准CECS 04：88 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.11 | 岩土性状（动力触探） | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.12 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.13 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.14 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.15 | 岩土性状（标准贯入试验） | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.16 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 地基 | 1.7.2.17 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 基桩 | 1.7.3.1 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 基桩 | 1.7.3.2 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 基桩 | 1.7.3.3 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 基桩 | 1.7.3.4 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 基桩 | 1.7.3.5 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 基桩 | 1.7.3.6 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.1 | 保护层厚度 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.2 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.3 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.4 | 构件尺寸 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.5 | 构件尺寸 | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.6 | 混凝土抗压强度（回弹-取芯法） | 混凝土结构工程施工质量验收规范GB50204-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.7 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 混凝土结构 | 1.8.1.8 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.2 | 砌体结构 | 1.8.2.1 | 抹灰砂浆拉伸粘结强度 | 抹灰砂浆技术规程JGJ/T 220-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.2 | 砌体结构 | 1.8.2.2 | 烧结多孔砖抗压强度（回弹法） | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.2 | 砌体结构 | 1.8.2.3 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.2 | 砌体结构 | 1.8.2.4 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.2 | 砌体结构 | 1.8.2.5 | 砌体抗剪强度(原位单砖双剪法) | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.3 | 给水排水构筑物 | 1.8.3.1 | 水池满水 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范GB 50141-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.1 | 外观质量 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.2 | 外观质量/表面质量（目视检测） | 无损检测及目视检测方法GB/T20967-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.3 | 外观质量/表面质量（目视检测） | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.4 | 扭剪型高强螺栓连接副预拉力复检 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.5 | 扭矩系数 | 《钢结构用高强度大六角螺栓、大六角头螺母、垫圈技术条件》GB/T 1231-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.6 | 抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.7 | 抗滑移系数 | 铁路钢桥栓接板面 抗滑移系数试验方法TB/T2137-1990 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.8 | 拉力载荷试验 | 《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》GB/T 16939-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.9 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.10 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.11 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.12 | 构件尺寸 | 公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JTT 722-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.13 | 构件尺寸 | 公路桥涵施工技术规范JTGT F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.14 | 构件尺寸 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.15 | 构件尺寸 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.16 | 构件尺寸 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.17 | 构件承载力（变形、应变） | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.18 | 楔负载 | 钢结构用扭剪型高强螺栓连接副 GB/T3632-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.19 | 楔负载 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.20 | 涂层厚度 | 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度 磁性法》GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.21 | 涂层附着力(划格法) | 色漆和清漆、漆膜的划格试验GB9286-1998 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.22 | 涂层附着力（划格法） | 热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.23 | 焊缝内部质量（超声法） | 无损检测 超声检测 超声衍射声时技术检测和评价方法 GB/T 23902-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.24 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB 11345-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.25 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《焊缝无损检测超声检测焊缝中的显示特征》 GB/T 29711-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.26 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.27 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《钢结构超声波探伤及质量分级方法》JG/T 203-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.28 | 焊缝内部质量（超声波法） | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.29 | 焊缝内部质量（超声波法） | 无损检测钢制管道环向焊缝对接接头超声检测方法 GB/T 15830-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.30 | 焊缝内部质量（超声波法） | 焊缝无损检测超声检测验收等级GB/T29712-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.31 | 焊缝内部质量（超声波法） | 钢的弧焊接头缺陷质量分级指南GB/T19418-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.32 | 焊缝内部质量（超声波法） | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.33 | 焊缝内部质量（超声波法） | 钢轨焊接 第1部分：通用技术条件TB/T 1632.1-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.34 | 焊缝尺寸 | 钢管混凝土工程施工质量验收规范GB50628-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.35 | 焊缝尺寸 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.36 | 焊缝尺寸 | 钢结构焊接规范GB50661-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.37 | 焊缝表面质量（渗透法） | 建筑结构检测技术标准GB/T50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.38 | 焊缝表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测方法JB/T 9218-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.39 | 焊缝表面质量（渗透法） | 无损检测 焊缝渗透检测 JB/T6062-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.40 | 焊缝表面质量（渗透法） | 焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级GB/T 26953-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.41 | 焊缝表面质量（渗透法） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.42 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 无损检测 焊缝磁粉检测JB/T6061-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.43 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 无损检测 磁粉检测 GB/T 15822.1～3-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.44 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 焊缝无损检测 磁粉检测GBT 26951-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.45 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 焊缝无损检测焊缝磁粉检测验收等级GB/T26952-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.46 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 钢结构现场检测技术标准 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.47 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.48 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.49 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.50 | 螺栓连接副扭矩 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件GB/T 1231-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.51 | 钢材厚度（超声法） | 无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法GB/T11344-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.52 | 钢材厚度（超声法） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.53 | 钢板内部质量（超声波法） | 厚钢板超声波检测方法GB/T2970-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.54 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第1部分：总则 GBT 18851.1-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.55 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第2部分：渗透材料的检验GBT 18851.2-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.56 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第3部分：参考试块 GBT 18851.3-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.57 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第4部分：设备 GBT 18851.4-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.58 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第5部分温度高于50℃的渗透检测 GBT 18851.5-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.59 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第6部分温度低于10℃的渗透检测 GBT 18851.6-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.60 | 钢构件表面质量（磁粉法） | 无损检测 磁粉检测 第一部分 总则GBT 15822.1-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.61 | 钢构件表面质量（磁粉法） | 无损检测 磁粉检测 第三部分 设备 GB-T15822.3-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.62 | 钢构件表面质量（磁粉法） | 无损检测 磁粉检测 第二部分 检测介质GB T15822.2-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.63 | 钢网架倾斜 | 《工程测量规范》GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.64 | 钢网架倾斜 | 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.65 | 钢网架倾斜 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.66 | 钢网架倾斜 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.67 | 钢网架挠度 | 《工程测量规范》GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.68 | 钢网架挠度 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.69 | 钢网架挠度 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.70 | 钢网架挠度 | 建筑变形测量 JGJ 8-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.71 | 钢网架挠度 | 空间网格结构技术规程JGJ7-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.72 | 钢网架挠度 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.73 | 钢网架水平位移 | 《工程测量规范》GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.74 | 钢网架水平位移 | 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.75 | 钢网架水平位移 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.76 | 防火涂层厚度 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.77 | 防火涂层厚度 | 建筑钢结构防火技术规范 CECS 200：2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.78 | 防火涂层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.79 | 防火涂层厚度 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.80 | 防火涂层厚度 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.81 | 防火涂层厚度 | 钢结构防火涂料GB14907-2002 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.82 | 防腐涂层厚度 | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T 4957-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.83 | 防腐涂层厚度 | 公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JTT 722-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.84 | 防腐涂层厚度 | 公路桥涵施工技术规范 JTGT F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.85 | 防腐涂层厚度 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.86 | 防腐涂层厚度 | 热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金GB/T 9793-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.87 | 防腐涂层厚度 | 热喷涂涂层厚度厚度的无损测量方法 GB/T11374-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.88 | 防腐涂层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.89 | 防腐涂层厚度 | 给水排水管道工程施工及验收规范GB50268-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.90 | 防腐涂层厚度 | 金属及其他无机覆盖层 钢铁上经过处理的锌电镀层 GB/T 9799-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.91 | 防腐涂层厚度 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.92 | 防腐涂层厚度 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.93 | 防腐涂层厚度 | 钢结构防火涂料GB14907-2002 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.94 | 高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复验 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.95 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.96 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.97 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.98 | 高强度螺栓连接副施工扭矩检验 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.99 | 高强度螺栓连接抗滑移系数试验方法 | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T F50-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.100 | 高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数复验 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.4 | 钢结构 | 1.8.4.101 | 高强螺栓连接副终拧扭矩 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.1 | 几何尺寸 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.2 | 承载能力（落锤式弯沉仪法） | 公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.3 | 路面压实度（无核密度仪法） | 公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.4 | 路面平整度（车载式激光平整度仪法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.5 | 路面平整度（车载式激光平整度仪法） | 公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.6 | 路面摩擦系数（双轮式横向力系数测试系统法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.1 | 路基路面 | 1.9.1.7 | 路面水泥混凝土强度（回弹仪法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-道路工程 | 1.9.2 | 道路 | 1.9.2.1 | 水泥砼路面接缝传荷能力 | 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.1 | 光度性能 | 新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.2 | 光度性能 | 水平涂层逆反射亮度系数测试方法JT/T 691-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.3 | 光度性能 | 逆反射体光度性能测试方法JT/T 690-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.4 | 光度性能 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.5 | 外观及几何尺寸 | 公路工程质量检验评定标准JTG F80/1-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.6 | 外观及几何尺寸 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.7 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标志和标线GB 5768-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.8 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标志板及支撑件GB/T23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.9 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.10 | 外观及几何尺寸 | 防眩板GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.11 | 外观及几何尺寸 | 隔离栅 GB/T 26941.1-6-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.12 | 抗冲击性能 | 漆膜耐冲击测定法GB/T 1732-1993 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.13 | 抗冲击性能 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.14 | 抗冲击性能 | 防眩板GB/T 24718-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.15 | 抗压强度 | 路面标线涂料JT/T280-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.16 | 抗压荷载 | 突起路标GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.17 | 拼接螺栓抗拉强度 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.18 | 拼接螺栓抗拉强度 | 《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.19 | 拼接螺栓连接副整体抗拉荷载 | 波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.20 | 涂层厚度 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.21 | 涂层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.22 | 涂层附着性 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.23 | 涂层附着性 | 色漆和清漆 拉开法附着力试验GB/T 5210-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.24 | 涂层附着性 | 色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.25 | 涂层附着性 | 隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.26 | 突起路标发光强度系数 | 突起路标GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.27 | 耐盐雾腐蚀性能 | 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验GB/T 10125-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.28 | 耐盐雾腐蚀性能 | 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Ka：盐雾GB/T 2423.17-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.29 | 耐盐雾腐蚀性能 | 隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.30 | 耐高低温性 | 道路交通标志板及支撑件GB/T23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.31 | 耐高低温性能 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.32 | 色度性能 | 夜间条件下逆反射体色度性能测试方法JT/T 692-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.33 | 色度性能 | 安全色GB 2893-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.34 | 色度性能 | 物体色的测量方法GB/T 3979-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.35 | 色度性能 | 荧光反光膜和荧光反光标记材料昼间色度性能测试方法JT/T 693-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.36 | 色度性能 | 路面标线涂料JT/T280-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.37 | 色度性能 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.38 | 软化点 | 色漆和清漆用漆基 软化点的测定 第1部分：环球法GB/T 9284.1-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.39 | 逆反射器抗冲击性能 | 突起路标GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.40 | 金属反射膜附着性能 | 突起路标GB/T 24725-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.41 | 金属涂层附着量 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.42 | 金属涂层附着量 | 钢产品镀锌层质量试验方法GB/T 1839-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.43 | 金属涂层附着量 | 隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.44 | 附着性能 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 交通安全设施 | 1.10.1.45 | 附着性能 | 道路交通标志板及支撑件GB/T23827-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.2 | 水利水电工程岩石 | 1.10.2.1 | 吸水性 | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 混凝土 | 1.10.3.1 | 抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 混凝土 | 1.10.3.2 | 轴心抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 混凝土 | 1.10.3.3 | 轴心抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 混凝土 | 1.10.3.4 | 静力受压弹性模量 | 混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.4 | 灌浆材料 | 1.10.4.1 | 泌水率 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 焊接材料 | 1.10.5.1 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 230.1-2018 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.6.1 | 干密度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.6.2 | 干密度 | 蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 金属硬度 | 1.10.7.1 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 230.1-2018 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程设备-建筑设备 | 1.11.1 | 给水排水构筑物工程 | 1.11.1.1 | 满水试验 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 水利水电工程 | 1.12.1 | 给水排水构筑物 | 1.12.1.1 | 满水试验 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 水利水电工程 | 1.12.2 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器 | 1.12.2.1 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 水利水电工程 | 1.12.3 | 高强度螺栓连接副 | 1.12.3.1 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 |  |  |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

检验检测场所地址: 中山市板芙镇湖洲村“车路开”

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

**建议批准的授权签字人**

工作地点: 中山市板芙镇湖洲村“车路开”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | | 职务/职称 | 授权签字领域 | 备注 |
| 正 体 | 签 名 |
| 1 | 何政秀 |  | 检测部部长/高级技术职称 | 工程实体-地基与基础,公路交通-工程材料,公路交通-交通安全设施,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-交通安全设施 | 扩大领域 |
| 2 | 欧建华 |  | 副总经理/中级技术职称 | 公路交通-水运工程,地质勘察-岩土工程监测,工程实体-工程监测与测量,工程设备-建筑设备 | 维持原批准的授权签字范围:公路交通-水运工程,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-工程监测与测量, 工程设备-建筑设备。扩大范围：无 |
| 3 | 姚远 |  | 总经理/高级技术职称 | 工程实体-桥梁工程,公路交通-桥梁工程,工程实体-工程结构及构配件 | 维持 |
| 4 | 谢焯辉 |  | 检测员/中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-地基与基础,工程实体-工程结构及构配件,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料 | 本次扩大的签字范围: 工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料。原批准的授权签字范围: 地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-地基与基础,工程实体-工程结构及构配件,其中工程实体-地基与基础扩大以下对象及参数：土-含水量（酒精燃烧法）、颗粒级配（密度计法）；工程实体-工程结构及构配件扩大以下对象及参数：混凝土结构-后锚固件抗拔承载力、混凝土电阻率、裂缝宽度、钢筋锈蚀状况。 |
| 5 | 李伟东 |  | 检测部部长/中级技术职称 | 工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,公路交通-营运公路技术状况,公路交通-附属工程,工程环境-环境工程,水利水电工程,工程设备-建筑设备,公路交通-路基路面工程,公路交通-水运工程,公路交通-交通安全设施,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-交通安全设施,工程实体-地基与基础 | 扩大领域 |
| 6 | 原淑青 |  | 质量 负责人/中级技术职称 | 公路交通-工程材料,工程材料-建设工程材料 | 维持 |
| 7 | 张献伟 |  | 生产部主管/中级技术职称 | 工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,公路交通-路基路面工程 | 扩大领域 |
| 8 | 曾汉荣 |  | 技术负责人/中级技术职称 | 公路交通-桥梁工程,工程实体-交通安全设施,工程实体-地基与基础,工程实体-道路工程,公路交通-路基路面工程,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-桥梁工程,公路交通-营运公路技术状况,公路交通-附属工程,工程环境-环境工程,水利水电工程,地质勘察-岩土工程监测,工程实体-工程监测与测量,工程设备-建筑设备,地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,公路交通-交通安全设施 | 扩大领域 |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

工作地点: 中山市板芙镇湖洲村“车路开”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | | 职务/职称 | 授权签字领域 | 备注 |
| 正 体 | 签 名 |
| 1 | 欧建华 |  | 副总经理/中级技术职称 | 公路交通-水运工程,地质勘察-岩土工程监测,工程实体-工程监测与测量,工程设备-建筑设备 |  |
| 2 | 曾汉荣 |  | 技术负责人/中级技术职称 | 公路交通-桥梁工程,地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-交通安全设施,工程实体-地基与基础,工程实体-道路工程,公路交通-路基路面工程,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-桥梁工程 |  |
| 3 | 谢焯辉 |  | 检测员/中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-地基与基础,工程实体-工程结构及构配件 | 工程实体-地基与基础类别中不包括高应变法、钻芯法 |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

**现场评审能力确认方式及确认结果一览表**

实验室名称：广东盈通检测技术咨询服务有限公司 地址：中山市板芙镇湖洲村“车路开”

| 序号 | 检测类别  项目或产品名称 | 依据标准及代号 | 检测参数 | | | 现场考核方式 | | | | | | | | 是  否  确  认(Y/N) | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 标准条款号 | 现  场  试  验 | 利用能力验证结果 | 测量审核盲样试验 | 利用  实验  室间  比对  结果 | 现  场  演  示 | 现  场  提  问 | 查阅记录  和  报告 | 核查仪器设备配置 |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007 | 1.1 | 光度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.2 | 反光膜及黑膜与标志底板的附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.3 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.4 | 抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009 | 1.5 | 标志底板厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 1.6 | 标志板下缘距路面净空高度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 1.7 | 标志板内缘距路边缘距离 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009 | 1.8 | 标志板外形尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009 | 1.9 | 标志金属构件防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003《道路交通标志及支撑件》GB/T 23827-2009 | 1.10 | 标志金属构件防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012 | 1.11 | 耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.12 | 耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.13 | 耐高低温性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008《荧光反光膜和荧光反光标记材料昼间色度性能测试方法》JT/T 693-2007 《夜间条件下逆反射体色度性能测试方法》JT/T 692-2007 | 1.14 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.15 | 逆反射性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 1.16 | 金属材料屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 1.17 | 金属材料抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 1.18 | 金属材料断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通标志 | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012 | 1.19 | 附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 2.1 | 基底金属材料屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 2.2 | 基底金属材料抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 2.3 | 基底金属材料断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010 | 2.4 | 基底金属材料耐弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》 GB/T 31439.2-2015 | 2.5 | 外形尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：三波形梁钢护栏 》GB/T31439.2-2015 | 2.6 | 拼接螺栓抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 2.7 | 拼接螺栓抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015 | 2.8 | 拼接螺栓抗拉荷载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 2.9 | 横梁中心高度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 | 2.10 | 波形梁护栏外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015 | 2.11 | 波形梁护栏外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 2.12 | 立柱中距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 2.13 | 立柱埋入深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015 | 2.14 | 立柱壁厚 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 2.15 | 立柱外边沿距路肩边线距离 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 2.16 | 立柱竖直度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《隔离栅 第1部分：通则》GB／T 26941.1-2011 | 2.17 | 金属涂层 对钢基体的附着性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T 1839-2008 | 2.18 | 金属涂层 附着量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《色漆和清漆拉开法附着力试验》GB/T 5210-2006 | 2.19 | 非金属涂层的附着性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.1 | 发光强度系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.2 | 外形尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 3.3 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.4 | 安装角度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.5 | 抗压荷载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.6 | 整体抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 3.7 | 横向偏位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 3.8 | 纵向间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.9 | 耐温度循环性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012《突起路标》GB/T 24725-2009 | 3.10 | 耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008《夜间条件下逆反射体色度性能测试方法》JT/T 692-2007 | 3.11 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 突起路标 | 《突起路标》GB/T 24725-2009《逆反射体光度性能测试方法》JT/T690-2007 | 3.12 | 逆反射性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》GB/T 21383-2008 | 4.1 | 新划路面标线初始逆反射亮度系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 | 4.2 | 标线厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009 | 4.3 | 标线抗滑值BPN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 | 4.4 | 标线横向偏位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 | 4.5 | 标线间断线纵向间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《水平涂层逆反射亮度系数测试方法》JT/T 691-2007 | 4.6 | 正常使用期间标线逆反射亮度系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007 | 4.7 | 正常使用期间标线逆反射亮度系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004 | 4.8 | 涂料抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004 | 4.9 | 涂料玻璃珠含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》GB/T 1768-2006《路面标线涂料》JT/T 280-2004 | 4.10 | 涂料耐磨性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004 | 4.11 | 涂料色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 路面标线及标线用涂料 | 《路面标线涂料》JT/T 280-2004《色漆和清漆用漆基 软化点的测定 第1部分：环球法》GB/T 9284.1-2015 | 4.12 | 涂料软化点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 | 5.1 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 | 5.2 | 安装高度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 | 5.3 | 抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 5.4 | 竖直度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009 | 5.5 | 结构尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《防眩板》GB/T 24718-2009 | 5.6 | 耐低温坠落性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《防眩板》GB/T 24718-2009 | 5.7 | 钢质金属基材防眩板基板厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《防眩板》GB/T 24718-2009《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 | 5.8 | 钢质金属基材防眩板涂塑层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 防眩板 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 5.9 | 防眩板设置间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 6.1 | 刺钢丝的中心垂度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.2 | 刺钢丝网结构尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 | 6.3 | 涂塑层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.4 | 涂塑层抗弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 | 6.5 | 涂塑层耐冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-1993 | 6.6 | 涂塑层耐冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 《漆膜耐湿热测定法》GB/T 1740-2007 | 6.7 | 涂塑层耐湿热性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 | 6.8 | 涂塑层耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》GB/T 1771-2007 | 6.9 | 涂塑层耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.10 | 涂塑层附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.11 | 焊接网结构尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011 | 6.12 | 焊点抗拉力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第2部分：立柱、斜撑和门》GB/T 26941.2-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.13 | 立柱、斜撑和门结构尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 6.14 | 立柱中距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 6.15 | 立柱埋深 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第5部分：编织网》GB/T 26941.5-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.16 | 编织网结构尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011 | 6.17 | 钢丝抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011 | 6.18 | 钢丝直径 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第6部分：钢板网》GB/T 26941.6-2011《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.19 | 钢板网结构尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012 | 6.20 | 锌铝合金涂层耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.21 | 锌铝合金涂层附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.22 | 锌铝合金涂层附着量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2012 | 6.23 | 镀锌（锌铝合金）层耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.24 | 镀锌（锌铝合金）层附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011 | 6.25 | 镀锌（锌铝合金）附着量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 | 6.26 | 镀（涂）层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《隔离栅》 第1部分：通则GB/T26941.1-2011 | 6.27 | 镀（涂）层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 隔离栅及防落网 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 6.28 | 隔离栅高度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 压浆材料 | 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》 GB/T 8074-2008 | 7.1 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 压浆材料 | 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T F50-2011 | 7.2 | 钢丝间泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 | 8.1 | 充盈度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 | 8.2 | 充盈度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 8.3 | 充盈度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 | 8.4 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 | 8.5 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 8.6 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 | 8.7 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 | 8.8 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 8.9 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 | 8.10 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 | 8.11 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 8.12 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 | 8.13 | 泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 | 8.14 | 泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 | 8.15 | 流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 | 8.16 | 流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 8.17 | 流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 | 8.18 | 自由膨胀率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 | 8.19 | 自由膨胀率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 8.20 | 自由膨胀率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 后张法预应力混凝土孔道灌浆外加剂 JC/T 2093-2011 | 8.21 | 自由膨胀率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 压浆浆液 | 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 | 8.22 | 配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 9.1 | 吸水性（真空抽气法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-86 | 10.1 | pH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 10.2 | pH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《水质PH悬浮物的测定重量法》GB/T 11901-1989 | 10.3 | 不溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 10.4 | 不溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 10.5 | 可溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.4-2006 | 10.6 | 可溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》GB 11896-1989 | 10.7 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 10.8 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《水质硫酸盐的测定重量法》GB/T 11899-1989 | 10.9 | 硫酸根（硫酸盐） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 10.10 | 硫酸根（硫酸盐） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 无机结合料 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015 | 11.1 | 无侧限抗压强度延迟时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 无机结合料稳定材料 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 12.1 | 石灰未消化残渣含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 无机结合料稳定材料 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 12.2 | 石灰氧化镁含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 无机结合料稳定材料 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 12.3 | 粉煤灰含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 水泥 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 | 13.1 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 14.1 | 圆柱体抗压弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 14.2 | 干缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 水泥混凝土 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009 | 14.3 | 干缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 水泥混凝土 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法》GB/T 50080-2016 | 14.4 | 扩展度经时损失 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 14.5 | 棱柱体抗压弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 15.1 | 乳化沥青与水泥拌和性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 15.2 | 乳化沥青与矿料的拌和性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 15.3 | 沥青恩格拉黏度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 灌浆料（剂） | 《公路工程预应力孔道灌浆料（剂）》JT/T946-2014、《公路桥涵施工技术规范）》JTG/T F50-2011 | 16.1 | 配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 焊接网 | 《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010 | 17.1 | 抗剪力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 矿渣粉 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 | 18.1 | 三氧化硫含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 19.1 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 粉煤灰 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 | 20.1 | 三氧化硫 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 粉煤灰 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 20.2 | 游离氧化钙 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 21.1 | 破碎砾石含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 21.2 | 碱活性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 粗集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006 | 21.3 | 碱活性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 粗集料 | 《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011 | 21.4 | 碱集料反应 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 22.1 | 云母含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 细集料 | 《建设用砂》 GB/T 14684-2011 | 22.2 | 云母含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 细集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 22.3 | 云母含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 细集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 22.4 | 碱活性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 细集料 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 | 22.5 | 碱活性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 细集料 | 《建设用砂》 GB/T 14684-2011 | 22.6 | 碱集料反应 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 锚具、夹片、连接器 | 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》GB/T 230.1-2018 | 23.1 | 洛氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法》 GB/T 11344-2008 | 24.1 | 钢材厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《钢结构工程施工质量验收规范》 GB 50205-2001 | 24.2 | 钢材厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 | 24.3 | 钢材厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》 | 24.4 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | JB/T 6062-2007《无损检测 焊缝渗透检测》 | 24.5 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《无损检测 渗透检测 第1部分：总则》GB/T 18851.1-2012 | 24.6 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《无损检测 渗透检测 第1部分：总则》GB/T 18851.1-2012《无损检测 渗透检测 第2部分：渗透材料的检验》GB/T 18851.2-2008《无损检测 渗透检测 第3部分：参考试块》GB/T 18851.3-2008《无损检测 渗透检测 第4部分：设备》GB/T 18851.2-2005《无损检测 渗透检测 第5部分：温度高于50℃的渗透检测》GB/T 18851.5-2014《无损检测 渗透检测 第6部分：温度低于10℃的渗透检测》GB/T 18851.6-2014 | 24.7 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《无损检测 磁粉检测 第1部分：总则》GB/T 15822.1-2005《无损检测 磁粉检测 第2部分：检测介质》GB/T 15822.2-2005《无损检测 磁粉检测 第3部分：设备》GB/T 15822.3-2005 | 24.8 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》GB/T 26953-2011 | 24.9 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《焊缝无损检测 磁粉检测》GB/T 26951-2011 | 24.10 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013GB/T 29711-2013 《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》 GB/T 29712-2013《 焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 | 24.11 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001 | 24.12 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T 203-2007 | 24.13 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | CECS\_24∶90《钢结构防火涂料应用技术规范》 | 24.14 | 防护涂装层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | GB 50344-2004《建结构检测技术标准》 | 24.15 | 防护涂装层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 | 24.16 | 防护涂装层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001 | 24.17 | 防护涂装层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 钢构件 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | 24.18 | 防护涂装层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 25.1 | 半刚性基层透层油渗透深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路路面基层施工技术细则》JTGT F20-2015 《公路路基路面现场测试规程》 JTG E60-2008 | 25.2 | 基层芯样完整性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011 | 25.3 | 基层顶面当量回弹模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 25.4 | 弯沉值（落锤弯沉仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 | 25.5 | 水泥混凝土路面强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | 25.6 | 水泥混凝土路面强度（取芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2002 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》JTJ 073.1-2001 | 25.7 | 水泥混凝土路面板底脱空状况 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 路基路面 | 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2002《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 25.8 | 水泥砼路面接缝传荷能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 岩土体及地基 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | 26.1 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 岩土体及地基 | 复合土钉墙基坑支护技术规范GB 50739-2011 | 26.2 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 岩土体及地基 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 26.3 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 岩土体及地基 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | 26.4 | 水泥土墙(桩）的桩长、桩身强度和均匀性（缺陷及其位置）、持力层岩土性状(钻芯法) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 岩土体及地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015 | 26.5 | 水泥土桩的桩长、桩身强度和均匀性、持力层岩土形状(钻芯法) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 岩土体及地基 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | 26.6 | 静力触探试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 交通安全设施 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 27.1 | 反光标志逆反射系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 交通安全设施 | 新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008 | 27.2 | 反光标线逆反射系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 交通安全设施 | 道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009 | 27.3 | 反光标线逆反射系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 交通安全设施 | 突起路标GB/T 24725-2009 | 27.4 | 突起路标发光强度系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 交通安全设施 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 27.5 | 色度性能（表面色） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 交通安全设施 | 道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009 | 27.6 | 色度性能（表面色） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | 28.1 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 城市轨道交通岩土工程勘察规范GB 50307-2012 | 29.1 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） | 29.2 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 | 29.3 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.4 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 29.5 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 公路桥涵地基与基础设计规范JTG D63-2007 | 29.6 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 城市轨道交通岩土工程勘察规范GB 50307-2012 | 29.7 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） | 29.8 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 29.9 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 静力触探技术标准CECS 04：88 | 29.10 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） | 29.11 | 岩土性状（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 | 29.12 | 岩土性状（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.13 | 岩土性状（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 29.14 | 岩土性状（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 岩土工程勘察规范GB 50021-2001（2009年版） | 29.15 | 岩土性状（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 | 29.16 | 岩土性状（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 29.17 | 岩土性状（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 | 30.1 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 30.2 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 30.3 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ/T 15-60-2019 | 30.4 | 竖向抗压承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 30.5 | 竖向抗压承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 30.6 | 竖向抗压承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 31.1 | 保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 31.2 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 | 31.3 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 31.4 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 | 31.5 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 混凝土结构工程施工质量验收规范GB50204-2015 | 31.6 | 混凝土抗压强度（回弹-取芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 | 31.7 | 混凝土抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 31.8 | 钢筋配置（间距、直径、数量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 砌体结构 | 抹灰砂浆技术规程JGJ/T 220-2010 | 32.1 | 抹灰砂浆拉伸粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 砌体结构 | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 | 32.2 | 烧结多孔砖抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 砌体结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 32.3 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 砌体结构 | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 | 32.4 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 砌体结构 | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 | 32.5 | 砌体抗剪强度(原位单砖双剪法) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 给水排水构筑物 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范GB 50141-2008 | 33.1 | 水池满水 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | 34.1 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测及目视检测方法GB/T20967-2007 | 34.2 | 外观质量/表面质量（目视检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 | 34.3 | 外观质量/表面质量（目视检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001 | 34.4 | 扭剪型高强螺栓连接副预拉力复检 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构用高强度大六角螺栓、大六角头螺母、垫圈技术条件》GB/T 1231-2006 | 34.5 | 扭矩系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 | 34.6 | 抗滑移系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 铁路钢桥栓接板面 抗滑移系数试验方法TB/T2137-1990 | 34.7 | 抗滑移系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》GB/T 16939-2016 | 34.8 | 拉力载荷试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | 34.9 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 | 34.10 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 | 34.11 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JTT 722-2008 | 34.12 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 公路桥涵施工技术规范JTGT F50-2011 | 34.13 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 34.14 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 | 34.15 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 | 34.16 | 构件尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 34.17 | 构件承载力（变形、应变） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构用扭剪型高强螺栓连接副 GB/T3632-2008 | 34.18 | 楔负载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006 | 34.19 | 楔负载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度 磁性法》GB/T 4956-2003 | 34.20 | 涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 色漆和清漆、漆膜的划格试验GB9286-1998 | 34.21 | 涂层附着力(划格法) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012 | 34.22 | 涂层附着力（划格法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 超声检测 超声衍射声时技术检测和评价方法 GB/T 23902-2009 | 34.23 | 焊缝内部质量（超声法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB 11345-2013 | 34.24 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《焊缝无损检测超声检测焊缝中的显示特征》 GB/T 29711-2013 | 34.25 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 | 34.26 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构超声波探伤及质量分级方法》JG/T 203-2007 | 34.27 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T F50-2011 | 34.28 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测钢制管道环向焊缝对接接头超声检测方法 GB/T 15830-2008 | 34.29 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 焊缝无损检测超声检测验收等级GB/T29712-2013 | 34.30 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢的弧焊接头缺陷质量分级指南GB/T19418-2003 | 34.31 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | 34.32 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢轨焊接 第1部分：通用技术条件TB/T 1632.1-2014 | 34.33 | 焊缝内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢管混凝土工程施工质量验收规范GB50628-2010 | 34.34 | 焊缝尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 | 34.35 | 焊缝尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构焊接规范GB50661-2011 | 34.36 | 焊缝尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T50344-2004 | 34.37 | 焊缝表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测方法JB/T 9218-2015 | 34.38 | 焊缝表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 焊缝渗透检测 JB/T6062-2007 | 34.39 | 焊缝表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级GB/T 26953-2011 | 34.40 | 焊缝表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 | 34.41 | 焊缝表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 焊缝磁粉检测JB/T6061-2007 | 34.42 | 焊缝表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 磁粉检测 GB/T 15822.1～3-2005 | 34.43 | 焊缝表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 焊缝无损检测 磁粉检测GBT 26951-2011 | 34.44 | 焊缝表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 焊缝无损检测焊缝磁粉检测验收等级GB/T26952-2011 | 34.45 | 焊缝表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准 50621-2010 | 34.46 | 焊缝表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | 34.47 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 | 34.48 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 | 34.49 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件GB/T 1231-2006 | 34.50 | 螺栓连接副扭矩 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法GB/T11344-2008 | 34.51 | 钢材厚度（超声法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 | 34.52 | 钢材厚度（超声法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 厚钢板超声波检测方法GB/T2970-2016 | 34.53 | 钢板内部质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测 第1部分：总则 GBT 18851.1-2012 | 34.54 | 钢构件表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测 第2部分：渗透材料的检验GBT 18851.2-2008 | 34.55 | 钢构件表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测 第3部分：参考试块 GBT 18851.3-2008 | 34.56 | 钢构件表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测 第4部分：设备 GBT 18851.4-2005 | 34.57 | 钢构件表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测 第5部分温度高于50℃的渗透检测 GBT 18851.5-2014 | 34.58 | 钢构件表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 渗透检测 第6部分温度低于10℃的渗透检测 GBT 18851.6-2014 | 34.59 | 钢构件表面质量（渗透法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 磁粉检测 第一部分 总则GBT 15822.1-2005 | 34.60 | 钢构件表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 磁粉检测 第三部分 设备 GB-T15822.3-2005 | 34.61 | 钢构件表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 无损检测 磁粉检测 第二部分 检测介质GB T15822.2-2005 | 34.62 | 钢构件表面质量（磁粉法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《工程测量规范》GB 50026-2007 | 34.63 | 钢网架倾斜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 | 34.64 | 钢网架倾斜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 34.65 | 钢网架倾斜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | 34.66 | 钢网架倾斜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《工程测量规范》GB 50026-2007 | 34.67 | 钢网架挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 34.68 | 钢网架挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | 34.69 | 钢网架挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑变形测量 JGJ 8-2016 | 34.70 | 钢网架挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 空间网格结构技术规程JGJ7-2010 | 34.71 | 钢网架挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 | 34.72 | 钢网架挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《工程测量规范》GB 50026-2007 | 34.73 | 钢网架水平位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 | 34.74 | 钢网架水平位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 34.75 | 钢网架水平位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 34.76 | 防火涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑钢结构防火技术规范 CECS 200：2006 | 34.77 | 防火涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 | 34.78 | 防火涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 | 34.79 | 防火涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 | 34.80 | 防火涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构防火涂料GB14907-2002 | 34.81 | 防火涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T 4957-2003 | 34.82 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JTT 722-2008 | 34.83 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 公路桥涵施工技术规范 JTGT F50-2011 | 34.84 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 34.85 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金GB/T 9793-2012 | 34.86 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 热喷涂涂层厚度厚度的无损测量方法 GB/T11374-2012 | 34.87 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003 | 34.88 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 给水排水管道工程施工及验收规范GB50268-2008 | 34.89 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 金属及其他无机覆盖层 钢铁上经过处理的锌电镀层 GB/T 9799-2011 | 34.90 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 | 34.91 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 | 34.92 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构防火涂料GB14907-2002 | 34.93 | 防腐涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001 | 34.94 | 高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001 | 34.95 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构现场检测技术标准GB/T50621-2010 | 34.96 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006 | 34.97 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001 | 34.98 | 高强度螺栓连接副施工扭矩检验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T F50-2011 | 34.99 | 高强度螺栓连接抗滑移系数试验方法 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001 | 34.100 | 高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数复验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 钢结构 | 钢结构工程施工质量验收规范GB50205-2001 | 34.101 | 高强螺栓连接副终拧扭矩 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | 35.1 | 几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008 | 35.2 | 承载能力（落锤式弯沉仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008 | 35.3 | 路面压实度（无核密度仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | 35.4 | 路面平整度（车载式激光平整度仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 公路路基路面现场测试规程JTG E60-2008 | 35.5 | 路面平整度（车载式激光平整度仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | 35.6 | 路面摩擦系数（双轮式横向力系数测试系统法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | 35.7 | 路面水泥混凝土强度（回弹仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 道路 | 《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011 | 36.1 | 水泥砼路面接缝传荷能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008 | 37.1 | 光度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 水平涂层逆反射亮度系数测试方法JT/T 691-2007 | 37.2 | 光度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 逆反射体光度性能测试方法JT/T 690-2007 | 37.3 | 光度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | 37.4 | 光度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 公路工程质量检验评定标准JTG F80/1-2004 | 37.5 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 37.6 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标志和标线GB 5768-2009 | 37.7 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标志板及支撑件GB/T23827-2009 | 37.8 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | 37.9 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 防眩板GB/T 24718-2009 | 37.10 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 隔离栅 GB/T 26941.1-6-2011 | 37.11 | 外观及几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 漆膜耐冲击测定法GB/T 1732-1993 | 37.12 | 抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 37.13 | 抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 防眩板GB/T 24718-2009 | 37.14 | 抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 路面标线涂料JT/T280-2004 | 37.15 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 突起路标GB/T 24725-2009 | 37.16 | 抗压荷载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 | 37.17 | 拼接螺栓抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T 228.1-2010 | 37.18 | 拼接螺栓抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015 | 37.19 | 拼接螺栓连接副整体抗拉荷载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015 | 37.20 | 涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 | 37.21 | 涂层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015 | 37.22 | 涂层附着性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 色漆和清漆 拉开法附着力试验GB/T 5210-2006 | 37.23 | 涂层附着性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998 | 37.24 | 涂层附着性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 | 37.25 | 涂层附着性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 突起路标GB/T 24725-2009 | 37.26 | 突起路标发光强度系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验GB/T 10125-2012 | 37.27 | 耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Ka：盐雾GB/T 2423.17-2008 | 37.28 | 耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 | 37.29 | 耐盐雾腐蚀性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标志板及支撑件GB/T23827-2009 | 37.30 | 耐高低温性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 37.31 | 耐高低温性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 夜间条件下逆反射体色度性能测试方法JT/T 692-2007 | 37.32 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 安全色GB 2893-2008 | 37.33 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 物体色的测量方法GB/T 3979-2008 | 37.34 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 荧光反光膜和荧光反光标记材料昼间色度性能测试方法JT/T 693-2007 | 37.35 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 路面标线涂料JT/T280-2004 | 37.36 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | 37.37 | 色度性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 色漆和清漆用漆基 软化点的测定 第1部分：环球法GB/T 9284.1-2015 | 37.38 | 软化点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 突起路标GB/T 24725-2009 | 37.39 | 逆反射器抗冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 突起路标GB/T 24725-2009 | 37.40 | 金属反射膜附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015 | 37.41 | 金属涂层附着量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 钢产品镀锌层质量试验方法GB/T 1839-2008 | 37.42 | 金属涂层附着量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 | 37.43 | 金属涂层附着量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通反光膜GB/T 18833-2012 | 37.44 | 附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 交通安全设施 | 道路交通标志板及支撑件GB/T23827-2009 | 37.45 | 附着性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 水利水电工程岩石 | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013 | 38.1 | 吸水性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 混凝土 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | 39.1 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 混凝土 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | 39.2 | 轴心抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 混凝土 | 混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019 | 39.3 | 轴心抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 混凝土 | 混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019 | 39.4 | 静力受压弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 灌浆材料 | 公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014 | 40.1 | 泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 焊接材料 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 230.1-2018 | 41.1 | 洛氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 | 42.1 | 干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006 | 42.2 | 干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 金属硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 230.1-2018 | 43.1 | 洛氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 给水排水构筑物工程 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008 | 44.1 | 满水试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 给水排水构筑物 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008 | 45.1 | 满水试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 | 46.1 | 洛氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 高强度螺栓连接副 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 | 47.1 | 洛氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

评审组长（签名）： 评审员/技术专家（签名）： 日期：

实验室名称：广东盈通检测技术咨询服务有限公司 地址：中山市板芙镇湖洲村“车路开”

| 序号 | 检测类别  项目或产品名称 | 依据标准及代号 | 检测参数 | | | 现场考核方式 | | | | | | | | 是  否  确  认(Y/N) | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 标准条款号 | 现  场  试  验 | 利用能力验证结果 | 测量审核盲样试验 | 利用  实验  室间  比对  结果 | 现  场  演  示 | 现  场  提  问 | 查阅记录  和  报告 | 核查仪器设备配置 |

评审组长（签名）： 评审员/技术专家（签名）： 日期：