建议批准的检验检测能力表

检验检测场所地址: 深圳市龙华区金茂路16号

| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.1 | 含水率 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.2 | 含水率 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.3 | 土的回弹模量 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.4 | 土的回弹模量 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.5 | 天然稠度 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.6 | 密度 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.7 | 密度 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.8 | 承载比（CBR） | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.9 | 承载比（CBR） | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.10 | 无侧限抗压强度 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.11 | 无侧限抗压强度 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.12 | 最佳含水率 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.13 | 最佳含水率 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.14 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.15 | 最大干密度 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.16 | 有机质含量 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.17 | 有机质含量 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.18 | 渗透系数 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.19 | 渗透系数 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.20 | 烧失量 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.21 | 界限含水率 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.22 | 界限含水率 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.23 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.24 | 砂的相对密度 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.25 | 粗粒土和巨粒土的最大干密度 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.26 | 粗粒土抗剪强度(黏聚力、内摩擦角) | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.1 | 土 | 1.1.1.27 | 颗粒级配 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.1 | 减水率 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.2 | 减水率 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.3 | 凝结时间差 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.4 | 凝结时间差 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.5 | 压力泌水率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.6 | 含气量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.7 | 收缩率比 | 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.8 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.9 | 泌水率比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.10 | 泌水率比 | 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.2 | 外加剂 | 1.1.2.11 | 流动度 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.1 | 劈裂强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.2 | 单轴抗压强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.3 | 单轴抗压强度 | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.4 | 含水率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.5 | 含水率 | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.6 | 吸水性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.7 | 吸水率 | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.8 | 坚固性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.9 | 密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.10 | 抗折强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.11 | 毛体积密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.1 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.2 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.3 | PH值 | 《生活饮用水标准检验法》GB/T 5750.4-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.4 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.5 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.6 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.7 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.8 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.4 | 工程用水 | 1.1.4.9 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.1 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.2 | 无侧限抗压强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.3 | 最佳含水率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.4 | 最大干密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.5 | 水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.6 | 石灰有效氧化钙和氧化镁 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.5 | 无机结合料稳定材料 | 1.1.5.7 | 配合比设计 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.1 | 凝结时间 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.2 | 安定性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.3 | 密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.4 | 标准稠度用水量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.5 | 比表面积 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.6 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.7 | 水泥浆体流动度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.8 | 水泥胶砂流动度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.9 | 细度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.6 | 水泥 | 1.1.6.10 | 胶砂强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.1 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.2 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.3 | 抗弯拉弹性模量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.4 | 抗弯拉强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.5 | 抗渗等级 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.6 | 普通混凝土配合比设计 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥混凝土路面施工技术规范》F30-2014《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.7 | 普通混凝土配合比设计 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.8 | 普通混凝土配合比设计 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.9 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.10 | 水泥混凝土拌合物凝结时间 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.11 | 水泥混凝土拌合物含气量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.12 | 水泥混凝土拌合物泌水率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.13 | 水泥混凝土拌合物稠度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.14 | 水泥混凝土拌合物表观密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.15 | 泌水率及压力泌水率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.16 | 混凝土抗氯离子渗透系数 | 《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》JTG/T B07-01-2006 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.17 | 渗水高度和相对渗透系数 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.18 | 渗水高度试验 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.19 | 立方体劈裂抗拉强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.20 | 耐磨性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.7 | 水泥混凝土 | 1.1.7.21 | 芯样抗拉强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.1 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.2 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.3 | 乳化沥青与粗集料的黏附性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.4 | 乳化沥青低温储存稳定性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.5 | 乳化沥青储存稳定性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.6 | 乳化沥青微粒离子的电荷性质 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.7 | 乳化沥青破乳速度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.8 | 乳化沥青筛上剩余量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.9 | 乳化沥青蒸发残留物含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.10 | 沥青与粗集料的黏附性等级 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.11 | 沥青动力黏度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.12 | 沥青含水量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.13 | 沥青密度与相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.14 | 沥青延度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.15 | 沥青弹性恢复率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.16 | 沥青当量软化点 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.17 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.18 | 沥青旋转薄膜加热试验 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.19 | 沥青标准黏度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.20 | 沥青溶解度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.21 | 沥青蒸发损失 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.22 | 沥青蜡含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.23 | 沥青软化点 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.24 | 沥青运动黏度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.25 | 沥青针入度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.26 | 沥青针入度指数 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.27 | 沥青针入度比 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.28 | 沥青闪点与燃点 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.29 | 沥青韧性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.30 | 沥青黏韧性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.31 | 液体石油沥青闪点 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.32 | 液体石油沥青馏分含量和蒸馏后残留物含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.33 | 聚合物改性沥青储存稳定性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.8 | 沥青 | 1.1.8.34 | 聚合物改性沥青的离析性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.1 | 压实沥青混合料密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.2 | 沥青混合料中沥青含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.3 | 沥青混合料劈裂抗拉强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.4 | 沥青混合料动稳定度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.5 | 沥青混合料渗水系数 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.6 | 沥青混合料理论最大相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.7 | 沥青混合料的矿料级配 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.8 | 沥青混合料肯塔堡飞散损失 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.9 | 沥青混合料表面构造深度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.10 | 沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.11 | 沥青混合料马歇尔稳定度试验 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.12 | 沥青路面芯样马歇尔试验 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.13 | 沥青饱和度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.14 | 流值 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.15 | 热拌沥青混合料配合比设计 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.16 | 矿料间隙率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.17 | 稀浆混合料的抗车辙变形 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.18 | 空隙率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.9 | 沥青混合料 | 1.1.9.19 | 配合比设计 | 《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.1 | pH值 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.2 | PH值 | 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T 223-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.3 | 减水率 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.4 | 凝结时间之差 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.5 | 含气量 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.6 | 含气量1h经时变化量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.7 | 含水率 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.8 | 喷射混凝土用速凝剂凝细度 | 《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T1345-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.9 | 喷射混凝土用速凝剂凝结时间 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.10 | 喷射混凝土用速凝剂含水率 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.11 | 喷射混凝土用速凝剂抗压强度比 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.12 | 坍落度 | 《水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.13 | 坍落度1h经时变化量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.14 | 密度 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.15 | 密度 | 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T223-2007《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.16 | 抗压强度 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.17 | 抗压强度比 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.18 | 抗压强度比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.19 | 抗折强度比 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.20 | 抗折强度比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.21 | 收缩率比 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.22 | 收缩率比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.23 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.24 | 泌水率比 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.25 | 硫酸钠含量 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.10 | 混凝土外加剂 | 1.1.10.26 | 速凝剂总碱量 | 《喷射混凝土用速凝剂》 JC 477-2005 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.1 | 含水量 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.2 | 密度 | 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.3 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.4 | 氯离子含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.5 | 流动度比 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.6 | 烧失量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.7 | 烧失量 | 《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.8 | 烧失量 | 《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T27975-2011 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.11 | 矿渣粉 | 1.1.11.9 | 需水量比 | 《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T 18736-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.1 | 亲水系数 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.2 | 加热安定性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.3 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.4 | 塑性指数 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.5 | 密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.6 | 相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.12 | 矿粉 | 1.1.12.7 | 筛分 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.13 | 砂浆 | 1.1.13.1 | 保水性 | 预拌砂浆应用技术规程 DBJ/T 15-37-2004 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.13 | 砂浆 | 1.1.13.2 | 抗冻性 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.13 | 砂浆 | 1.1.13.3 | 稠度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.13 | 砂浆 | 1.1.13.4 | 立方体抗压强度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.13 | 砂浆 | 1.1.13.5 | 表观密度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.13 | 砂浆 | 1.1.13.6 | 配合比设计 | 《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.14 | 碳纤维复合材料 | 1.1.14.1 | 单位面积质量 | 《增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定》 GB/T 9914.3-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.14 | 碳纤维复合材料 | 1.1.14.2 | 层间 剪切强度 | 《混凝土结构加固设计规范》 GB 50367-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.14 | 碳纤维复合材料 | 1.1.14.3 | 弯曲强度 | 《单向纤维增强塑料弯曲性能试验方法》 GB/T 3356-2014 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.14 | 碳纤维复合材料 | 1.1.14.4 | 正拉 粘结强度 | 《混凝土结构加固设计规范》 GB 50367-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.1 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.2 | 含水量 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.3 | 安定性 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.4 | 强度活性指数 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.5 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.6 | 烧失量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.7 | 烧失量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.8 | 碱含量 | 《水泥化学分析方法》GB/T176—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-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.9 | 细度 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.15 | 粉煤灰 | 1.1.15.10 | 需水量比 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.1 | 压碎值 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.2 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.3 | 含泥量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.4 | 吸水率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.5 | 坚固性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.6 | 堆积密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.7 | 有机物含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.8 | 毛体积密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.9 | 毛体积相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.10 | 泥块含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.11 | 洛杉矶磨耗损失 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.12 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.13 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.14 | 磨光值 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.15 | 磨耗值 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.16 | 空隙率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.17 | 表干密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.18 | 表干相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.19 | 表观密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.20 | 表观相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.21 | 软弱颗粒含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.22 | 针片状颗粒含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.16 | 粗集料 | 1.1.16.23 | 颗粒级配 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.1 | 三氧化硫含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.2 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.3 | 亚甲蓝值 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.4 | 人工砂压碎值指标 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.5 | 人工砂及混合砂中石粉含量（亚甲蓝值） | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.6 | 压碎指标值 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.7 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.8 | 含泥量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.9 | 吸水率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.10 | 坚固性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.11 | 堆积密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.12 | 有机质含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.13 | 棱角性 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.14 | 毛体积密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.15 | 毛体积相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.16 | 泥块含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.17 | 海砂中贝壳含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.18 | 砂当量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.19 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.20 | 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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.21 | 空隙率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.22 | 紧装密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.23 | 膨胀率 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.24 | 表干密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.25 | 表干相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.26 | 表观密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.27 | 表观相对密度 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.28 | 轻物质含量 | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.17 | 细集料 | 1.1.17.29 | 颗粒级配 (含细度模数) | 《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 | 1.1 | 公路交通-工程材料 | 1.1.18 | 金属波纹管 | 1.1.18.1 | 均布荷载下径向刚度 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.18 | 金属波纹管 | 1.1.18.2 | 外形尺寸 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.18 | 金属波纹管 | 1.1.18.3 | 弯曲后抗渗漏性能 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.18 | 金属波纹管 | 1.1.18.4 | 集中荷载下径向刚度 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.18 | 金属波纹管 | 1.1.18.5 | 集中荷载作用后抗渗漏性能 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.1 | 反向弯曲性能 | 《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》YB/T 5126-2003 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.2 | 反复弯曲 | 《金属材料 薄板和薄带反复弯曲试验方法》(GB/T 235-2013) |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.3 | 反复弯曲性能 | 《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》GB/T 238-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.4 | 尺寸偏差 | GB 13014-2013 钢筋混凝土用余热处理钢筋 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.5 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.6 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.7 | 屈服强度 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.8 | 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.9 | 抗拉强度 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.10 | 断后伸长率 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.11 | 断裂总延伸率 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.12 | 断面收缩率 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.13 | 最大力塑性延伸率 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.14 | 硬度 | 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2009 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.15 | 硬度 | 《金属材料 维氏硬度试验 第1部分 试验方法》GB/T 4340.1-2009 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.16 | 规定塑性延伸强度 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.17 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.19 | 钢材 | 1.1.19.18 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.20 | 钢材焊接接头 | 1.1.20.1 | 拉伸强度 | 《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.21 | 钢筋焊接接头 | 1.1.21.1 | 抗剪荷载 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.1 | 0.2%屈服力 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.2 | 伸长率 | 不锈钢钢绞线 GB/T 25821-2010 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.3 | 外形尺寸 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.4 | 弹性模量 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.5 | 最大力/抗拉强度 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.6 | 最大力总伸长率 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.7 | 松弛率 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008《金属材料 拉伸应力松弛试验方法》GB/T10120-2013 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.8 | 松弛率 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.9 | 直径偏差 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.10 | 规定非比例延伸力 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 |  | |  | |
| 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-工程材料 | 1.1.22 | 钢绞线 | 1.1.22.11 | 重量偏差 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2009 |  | |  | |
| 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-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.1 | 土钉承载力及变形 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.2 | 地基承载力 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.3 | 地基承载力 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 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-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.4 | 地基承载力 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.5 | 地基承载力 | 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012 |  | |  | |
| 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-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.6 | 地基承载力 | 《水运工程岩土勘察规范》 JTS133-2013 |  | |  | |
| 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-路基路面工程 | 1.2.1 | 地基 | 1.2.1.7 | 竖向增强体载荷试验 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.1 | 压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 《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-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.2 | 厚度 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.3 | 土基回弹模量 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.4 | 宽度 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.5 | 平整度 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.6 | 弯沉值 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.7 | 抗滑构造深度 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.8 | 水泥混凝土强度 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.9 | 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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.10 | 水泥混凝土面层相邻板高差 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004 |  | |  | |
| 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-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.11 | 水泥混凝土面层纵、横缝顺直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004 |  | |  | |
| 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-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.12 | 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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.13 | 水泥面层抗滑摩擦系数 | "《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.14 | 沥青喷洒法施工沥青用量 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.15 | 沥青混合料质量总量 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.16 | 沥青面层抗滑摩擦系数 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.17 | 沥青面层渗水系数 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.18 | 沥青面层车辙 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.19 | 热拌沥青混合料施工温度 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.20 | 现场CBR值 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.21 | 路基路面回弹模量 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.22 | 路面摩擦系数 | 《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 | 1.2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.2.2 | 路基路面 | 1.2.2.23 | 路面错台高度 | 《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 | 1.3 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.3.1 | 岩土体及地基 | 1.3.1.1 | 喷射混凝土厚度 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.3.1 | 岩土体及地基 | 1.3.1.2 | 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 | 1.3 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.3.1 | 岩土体及地基 | 1.3.1.3 | 喷射混凝土厚度 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB50086-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.3.1 | 岩土体及地基 | 1.3.1.4 | 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 | 1.3 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.3.1 | 岩土体及地基 | 1.3.1.5 | 喷射混凝土厚度 | 深圳市基坑支护技术规范SJG 05-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.1 | 含水量（烘干法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.2 | 含水量（酒精燃烧法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.3 | 回弹模量（强度仪法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.4 | 回弹模量（承载板法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.5 | 密度（灌砂法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.6 | 密度（环刀法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.7 | 常水头渗透系数 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.8 | 承载比试验（CBR） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.9 | 无侧限抗压强度 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999（2007版） |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.10 | 最佳含水率/最优含水率 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.11 | 最大干密度 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.12 | 有机质含量 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.13 | 比重（比重瓶法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.14 | 界限含水率（液限和塑限联合测定法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.15 | 砂的最大干密度（振动锤击法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.16 | 砂的相对密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.17 | 颗粒级配（密度计法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 土 | 1.4.1.18 | 颗粒级配（筛分法） | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.1 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.2 | 墙底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.3 | 墙深（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.4 | 墙身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.5 | 墙身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.6 | 墙身混凝土强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.7 | 成槽质量（超声波法） | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规程DB/T29-112-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.8 | 成槽质量（超声波法） | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程DGJ32/TJ117-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.1 | CFG桩桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.2 | CFG桩桩身完整性（低应变法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.3 | CFG桩桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.4 | 压缩/变形模量（静力触探） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.5 | 变形模量（地基载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.6 | 变形模量（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.7 | 变形模量（地基载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.8 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.9 | 变形（地基载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.10 | 变形（地基载荷试验） | 既有建筑地基基础加固技术规范 JGJ 123-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.11 | 变形（地基载荷试验） | 深圳地区地基处理技术规范SJG 04-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.12 | 变形（地基载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范SJG 04-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.13 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.14 | 地基承载力（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.15 | 地基承载力（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.16 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.17 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.18 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.19 | 地基承载力（静力触探） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.20 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.21 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.22 | 复合地基增强体施工质量（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.23 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.24 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.25 | 复合地基竖向增强体均匀性（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.26 | 复合地基竖向增强体完整性（低应变法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.27 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.28 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.29 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.30 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.31 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.32 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.33 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.34 | 复合地基竖向增强体桩身强度（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.35 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.36 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程CECS 03：2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.37 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.38 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.39 | 复合地基竖向增强体桩长（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.40 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.41 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.42 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基处理技术规范DBJ 15-38-2005 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.43 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基处理技术规范JGJ 79-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.44 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.45 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.46 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.47 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.48 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.49 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.50 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.51 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.52 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.53 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.54 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.55 | 承载力（地基载荷试验） | 复合地基技术规范 GB/T 50783-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.56 | 承载力（地基载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.57 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.58 | 承载力（地基载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.59 | 承载力（地基载荷试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.60 | 承载力（地基载荷试验） | 深圳地区地基处理技术规范SJG 04-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.61 | 承载力（地基载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范SJG 04-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.1 | 上拔量(静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.2 | 上拔量(静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.3 | 上拔量(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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.4 | 上拔量(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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.5 | 上拔量(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.6 | 侧阻力(竖向抗压静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.7 | 侧阻力(竖向抗压静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.8 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.9 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.10 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.11 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.12 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.13 | 地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.14 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.15 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.16 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.17 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.18 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.19 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.20 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.21 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.22 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.23 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.24 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.25 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.26 | 桩底持力层（引孔/界面钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.27 | 桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.28 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.29 | 桩底沉渣厚度（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.30 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.31 | 桩身内力（水平静载试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.32 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.33 | 桩身完整性（低应变法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.34 | 桩身完整性（低应变法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.35 | 桩身完整性（低应变法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.36 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.37 | 桩身完整性（声波透射法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.38 | 桩身完整性（声波透射法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.39 | 桩身完整性（声波透射法） | 超声法检测混凝土缺陷技术规程CECS 21:2000 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.40 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.41 | 桩身完整性（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.42 | 桩身完整性（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.43 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.44 | 桩身完整性（高应变法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.45 | 桩身完整性（高应变法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.46 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.47 | 桩身混凝土强度（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.48 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T50081-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.49 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.50 | 桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.51 | 桩长（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.52 | 桩长（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.53 | 水平位移(静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.54 | 水平位移(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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.55 | 水平位移(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.56 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.57 | 水平承载力(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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.58 | 水平承载力(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.59 | 沉降量(静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.60 | 沉降量(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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.61 | 沉降量(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.62 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.63 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.64 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.65 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.66 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 基桩 | 1.4.4.67 | 端阻力(竖向抗压静载试验) | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.1 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.2 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.3 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.4 | 土钉位移（验收试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.5 | 土钉承载力（基本试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.6 | 土钉承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.7 | 土钉承载力（基本试验） | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.8 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.9 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.10 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.11 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.12 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.13 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.14 | 持有荷载 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.15 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.16 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.17 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.18 | 支护锚杆位移（验收试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.19 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.20 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.21 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.22 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.23 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.24 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.25 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.26 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 锚杆 | 1.4.5.27 | 粘结强度 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.1 | 外墙饰面砖 | 1.5.1.1 | 粘结强度 | 《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ 110-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.1 | 保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.2 | 保护层厚度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015） |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.3 | 保护层厚度 | 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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.4 | 后锚固件抗剪承载力 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程DBJ/T 15-35-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.5 | 后锚固件抗剪承载力 | 混凝土结构后锚固技术规程JGJ 145-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.6 | 楼板厚度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.7 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.8 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 CECS03:2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.9 | 混凝土抗折强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程JGJ/T384-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.10 | 混凝土碳化深度 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.11 | 混凝土碳化深度 | 建筑结构检测技术GB/T50344-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.12 | 混凝土碳化深度 | 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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.13 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.14 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 混凝土结构 | 1.5.2.15 | 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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 砌体结构 | 1.5.3.1 | 抹灰砂浆拉伸粘结强度 | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T220-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 砌体结构 | 1.5.3.2 | 砌体试件抗压强度 | 砌体基本力学性能试验方法标准GB/T 50129-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 砌体结构 | 1.5.3.3 | 砌筑砂浆抗压强度（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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 砌体结构 | 1.5.3.4 | 砌筑砂浆抗压强度（贯入法） | 《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.1 | 井盖 | 1.6.1.1 | 外观质量 | 《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.1 | 井盖 | 1.6.1.2 | 尺寸偏差 | 《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.1 | 井盖 | 1.6.1.3 | 承载能力 | 《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.1 | 外观质量 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖CJ/T 327-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.2 | 外观质量 | 球墨铸铁复合树脂水箅CJ/T 328-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.3 | 尺寸偏差 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖CJ/T 327-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.4 | 尺寸偏差 | 球墨铸铁复合树脂水箅CJ/T 328-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.5 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖CJ/T 327-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.6 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂水箅CJ/T 328-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.7 | 环刚度 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647－2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.2 | 井盖和雨水箅 | 1.6.2.8 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.3 | 塑料管材 | 1.6.3.1 | 环刚度 | 《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分 聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.3 | 塑料管材 | 1.6.3.2 | 环刚度 | 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.1 | 保水率 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.2 | 减水率 | 通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.3 | 凝结时间/凝结时间差 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.4 | 凝结时间/凝结时间差 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.5 | 分层度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.6 | 压力泌水率/压力泌水率比 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.7 | 含气量 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.8 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.9 | 含气量 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.10 | 固体含量/含固量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.11 | 抗压强度/抗压强度比 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.12 | 收缩率/收缩率比 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.4 | 外加剂和无机防水材料 | 1.6.4.13 | 细度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.5 | 建筑玻璃 | 1.6.5.1 | 露点 | 中空玻璃 GB 11944-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.6 | 材料放射性 | 1.6.6.1 | 内照射指数 | 建筑材料放射性核素限量GB 6566-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.6 | 材料放射性 | 1.6.6.2 | 外照射指数 | 建筑材料放射性核素限量GB 6566-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.1 | pH值 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.2 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.3 | 不溶物 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.4 | 凝结时间 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.5 | 安定性 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.6 | 密度 | 水泥密度测定方法GB/T 208-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.7 | 强度（快速法） | 水泥强度快速检验方法JC/T738-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.8 | 标准稠度用水量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.9 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.10 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.11 | 胶砂流动度 | 水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.7 | 水泥与掺合料 | 1.6.7.12 | 需水量比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.8 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.6.8.1 | 压缩强度 | 硬质泡沫塑料压缩性能的测定GB/T 8813-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.8 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.6.8.2 | 吸水率 | 硬质泡沫塑料吸水率的测定GB/T 8810-2005 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.8 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.6.8.3 | 导热系数 | 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T 10294-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.8 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.6.8.4 | 尺寸稳定性 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法GB/T 8811-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.8 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.6.8.5 | 真空吸水率 | 柔性泡沫橡塑绝热制品GB/T 17794-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.8 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.6.8.6 | 表观密度 | 泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定GB/T 6343-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.9 | 波纹管 | 1.6.9.1 | 拉伸性能 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.9 | 波纹管 | 1.6.9.2 | 环刚度 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647－2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.1 | 压扁试验 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.2 | 坠落试验 | 硬聚氯乙烯PVC-U管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.3 | 尺寸 | 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.4 | 弯曲试验 | 金属管 弯曲试验方法 GB/T 244-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.5 | 扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.6 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.7 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.8 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.9 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 纤维增强塑料拉伸性能试验方法GB/T 1447-2005 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.10 | 液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验 | 流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法 GB/T 6111-2018 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.11 | 热熔对接接头拉伸强度 | 热熔对接接头拉伸强度和破坏形式的测定 GB/T 19810-2005 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.12 | 纵向回缩率/纵向尺寸收缩率 | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.13 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T8802-2001 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.14 | 落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能 | 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T14152-2001 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.15 | 镀锌层均匀性 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.10 | 流体输送用管材管件 | 1.6.10.16 | 镀锌层重量 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.1 | 凝结时间 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.2 | 劈裂抗拉强度 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.3 | 压力泌水 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.4 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.5 | 喷射混凝土与围岩粘结强度 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.6 | 坍落度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.7 | 坍落度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.8 | 扩展度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.9 | 抗压强度 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.10 | 抗压强度 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.11 | 抗弯强度 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.12 | 抗折强度 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.13 | 抗氯离子渗透试验 | 海港工程混凝土结构防腐蚀技术规程JTJ 275-2000 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.14 | 抗水渗透 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.15 | 抗渗性能 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.16 | 收缩 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.17 | 氯离子含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.18 | 氯离子含量 | 混凝土中氯离子含量检测技术规程JGJ/T 322-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.19 | 维勃稠度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.20 | 表观密度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.21 | 轴心抗压强度 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.11 | 混凝土 | 1.6.11.22 | 静力受压弹性模量 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.1 | 凝结时间 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.2 | 凝结时间 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.3 | 含水率 | 混凝土外加剂均质性试验方法GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.4 | 密度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.5 | 尺寸稳定性 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法GB/T 8811-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.6 | 抗压强度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.7 | 抗折强度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.8 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.9 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.10 | 氯离子含量 | 混凝土外加剂均质性试验方法GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.11 | 泌水率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.12 | 灌浆材料 | 1.6.12.12 | 细度 | 混凝土外加剂均质性试验方法GB/T 8077-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.1 | 冲击性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.2 | 塑料水平垂直燃烧性能 | 塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法GB/T 2408-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.3 | 壁厚均匀度 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.4 | 外观 | 《建筑用绝缘电工套管及配件》(JG 3050-1998) |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.5 | 尺寸 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.6 | 弯扁（折）性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.7 | 弯曲性能 | 套接紧定式钢导管电线管路施工及验收规程 CECS120：2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.8 | 弯曲性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.9 | 弯曲性能 | 电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求GB/T 20041.21-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.10 | 抗压性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.11 | 绝缘强度 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.12 | 绝缘电阻 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.13 | 耐热性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.14 | 自熄时间 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.13 | 电工套管及配件 | 1.6.13.15 | 跌落性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.1 | 不延燃性能（单根垂直蔓延试验） | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验第12部分:单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验1kW预混合型火焰试验方法》GB/T18380.12-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.2 | 导体电阻 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV(Um=7.2kV)到30kV(Um=36kV)电缆GB/T 12706.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.3 | 导体电阻 | 额定电压450/750V及以下交联聚烯烃 绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.4 | 导体直流电阻 | 电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验GB/T3048.4-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.5 | 导体直流电阻 | 电缆的导体GB/T3956-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.6 | 导体直流电阻 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.7 | 导体直流电阻 | 额定电压450750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.8 | 标志 | 电线电缆识别标志方法 第1部分: 一般规定 GB/T 6995.1-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.9 | 火焰垂直蔓延 | 电线和电缆在火焰条件下的燃烧试验第22部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验扩散型火焰试验方法GB/T 18380.22-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.10 | 电压试验 | 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电缆电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)到3kV(Um=3.6kV)电缆》(GB/T 12706.1-2008) |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.11 | 电压试验 | 《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.12 | 电压试验 | 电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验GB/T3048.8-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.13 | 电压试验 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV (Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV(Um=40.5kV)电缆》GB/T 12706.3-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.14 | 电压试验 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV(Um=7.2kV)到30kV(Um=36kV)电缆 GB/T 12706.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.15 | 电压试验 | 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T5013.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.16 | 电压试验 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.17 | 电压试验 | 额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端 第1部分：电缆 GB/T 13033.1-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.18 | 直流导体电阻 | 额定电压1kV（Um=1.2kV)到35kV（Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1 kV （Um=1.2kV）和3 kV（Um=3.6kV）电缆GB/T12706.1-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.19 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验GB/T 2951.11-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.20 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.21 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.22 | 绝缘电阻 | 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆》 GB/T 12706.1-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.23 | 绝缘电阻 | 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第2部分：额定电压6kV（Um=7.2kV）到30kV（Um=36kV）电缆 》GB/T 12706.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.24 | 绝缘电阻 | 《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.25 | 绝缘电阻 | 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法》 GB/T 5013.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.26 | 绝缘电阻 | 电线电缆电性能试验方法 第5部分：绝缘电阻试验GB/T 3048.5-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.27 | 绝缘电阻 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV (Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV(Um=40.5kV)电缆》GB/T 12706.3-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.28 | 绝缘电阻 | 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.29 | 绝缘电阻 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.30 | 绝缘电阻 | 额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端 第1部分：电缆 GB/T 13033.1-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.31 | 老化前机械性能（抗张强度、断裂伸长率） | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验GB/T 2951.11-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.14 | 电线电缆 | 1.6.14.32 | 老化后机械性能（抗张强度、断裂伸长率） | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法 热老化试验方法GB/T 2951.12-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.1 | 坠落试验 | 硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.2 | 尺寸 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.3 | 尺寸 | 埋地用聚乙烯（PE） 结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.4 | 尺寸 | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材QB/T 2667.1-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.5 | 尺寸 | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第2部分：聚乙烯（PE）多孔一体管材QBT2667.2-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.6 | 巴氏硬度 | 增强塑料巴柯尔硬度试验方法GB/T 3854-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.7 | 弯曲强度/弯曲试验 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.8 | 扁平试验 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.9 | 拉伸性能 | 塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.10 | 拉伸性能 | 塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.11 | 拉伸性能/拉伸强度 | 热塑性塑料 管材拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材GB/T 8804.3-2003 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.12 | 断裂伸长率 | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》（YD/T 841.1-2016） |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.13 | 烘箱试验 | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.14 | 环刚度 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.15 | 环刚度/刚度 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.16 | 纵向回缩率 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.15 | 电缆导管 | 1.6.15.17 | 落锤冲击 | 电力电缆用导管技术条件 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管DL/T 802.2-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.1 | 压碎值 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.2 | 压碎值 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.3 | 含水率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.4 | 含水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.5 | 含泥量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.6 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.7 | 吸水率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.8 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.9 | 坚固性 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.10 | 坚固性 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.11 | 堆积密度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.12 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.13 | 岩石抗压强度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.14 | 岩石抗压强度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.15 | 岩石抗压强度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.16 | 有机物含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.17 | 有机物含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.18 | 泥块含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.19 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.20 | 硫化物和硫酸盐含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.21 | 硫化物和硫酸盐含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.22 | 碱集料反应（碱-硅酸反应） | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.23 | 空隙率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.24 | 紧密密度 | 《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.25 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.26 | 表观密度（广口瓶法） | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.27 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.28 | 表观密度（液体比重天平法） | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.29 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.30 | 针片状颗粒含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.31 | 针片状颗粒含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.32 | 颗粒级配 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.16 | 石(粗集料) | 1.6.16.33 | 颗粒级配 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.1 | 压碎值 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.2 | 压碎值 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.3 | 含水率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.4 | 含水率（快速法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.5 | 含水率（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.6 | 含泥量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.7 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.8 | 含泥量（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.9 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.10 | 坚固性 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.11 | 堆积密度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.12 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.13 | 有机物（有机质）含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.14 | 氯离子（氯化物）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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.15 | 氯离子（氯化物）含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.16 | 泥块含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.17 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.18 | 石粉含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.19 | 石粉含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.20 | 硫化物及硫酸盐 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.21 | 硫化物及硫酸盐 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.22 | 空隙率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.23 | 空隙率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.24 | 紧密密度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.25 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.26 | 表观密度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.27 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.28 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.29 | 贝壳含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.30 | 轻物质含量 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.31 | 颗粒级配和细度模数 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.32 | 颗粒级配和细度模数 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.17 | 砂(细集料 | 1.6.17.33 | 饱和面干吸水率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.1 | 保水性 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.2 | 凝结时间 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.3 | 分层度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.4 | 分层度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.5 | 压剪粘结强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.6 | 含气量 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.7 | 吸水率 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.8 | 堆积密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.9 | 尺寸变化率 | 地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.10 | 干密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.11 | 抗压强度 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.12 | 抗压强度 | 墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.13 | 抗压强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.14 | 抗压强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.15 | 抗折强度 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.16 | 抗折强度 | 墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.17 | 抗拉强度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料JG/T 158-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.18 | 抗渗性 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.19 | 拉伸粘结强度 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.20 | 拉伸粘结强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.21 | 流动度 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.22 | 砂浆配合比设计 | 砌筑砂浆配合比设计规程JGJ/T 98-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.23 | 稠度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.18 | 砂浆/保温砂浆 | 1.6.18.24 | 表观密度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.1 | 体积密度/干密度 | 烧结多孔砖和多孔砌块 GB 13544-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.2 | 体积密度/干燥表观密度 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.3 | 含水率 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.4 | 含水率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.5 | 吸水率 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.6 | 吸水率 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.7 | 吸水率/最大吸水率 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.8 | 块体密度/密度/表观密度 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.9 | 外观质量 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.10 | 外观质量 | 烧结空心砖和空心砌块GB/T 13545-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.11 | 外观质量 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.12 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法GB 10294-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.13 | 尺寸偏差 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.14 | 尺寸偏差 | 烧结普通砖GB/T 5101-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.15 | 尺寸允许偏差 | 烧结多孔砖和多孔砌块GB/T 13544-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.16 | 尺寸允许偏差 | 烧结空心砖和空心砌块GB/T 13545-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.17 | 尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.18 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.19 | 抗压强度 | 混凝土实心砖GB/T 21144-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.20 | 抗压强度 | 烧结多孔砖和多孔砌块GB/T 13544-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.21 | 抗压强度 | 烧结普通砖GB/T 5101-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.22 | 抗压强度 | 烧结空心砖和空心砌块GB/T 13545-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.23 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.24 | 抗压强度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.25 | 抗压强度/块材抗压强度（取芯法） | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.26 | 抗折强度 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.27 | 抗折强度 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.28 | 抗折强度 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.29 | 抗折强度 | 蒸压粉煤灰砖JC/T 239-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.30 | 抗折强度 | 装饰混凝土砌块JC/T 641-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.19 | 砌墙砖和砌块 | 1.6.19.31 | 饱和系数 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.20 | 路基路面土工 | 1.6.20.1 | 压实度 | 《公路土工试验规程》（JTG E40-2007） |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.20 | 路基路面土工 | 1.6.20.2 | 压实度 | 《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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.20 | 路基路面土工 | 1.6.20.3 | 压实度 | 土工试样方法标准 GB/T50123-1999 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.21 | 路缘石 | 1.6.21.1 | 吸水率 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.21 | 路缘石 | 1.6.21.2 | 外观质量 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.21 | 路缘石 | 1.6.21.3 | 尺寸偏差 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.21 | 路缘石 | 1.6.21.4 | 抗压强度 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.21 | 路缘石 | 1.6.21.5 | 抗折强度 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.1 | 吸水率 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.2 | 吸水率 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.3 | 吸水率 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.4 | 外观质量 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.5 | 外观质量 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.6 | 尺寸允许偏差 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.7 | 抗压强度 | 混凝土实心砖GB/T 21144-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.8 | 抗压强度 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.9 | 抗压强度 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.10 | 抗折强度 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.22 | 路面砖 | 1.6.22.11 | 抗折强度 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.1 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.2 | 尺寸 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.3 | 尺寸 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.4 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网GB/T 1499.3-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.5 | 屈服强度/上屈服强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.6 | 屈服强度/下屈服强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.7 | 弯曲试验 | 焊接接头弯曲试验方法GB/T 2653-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.8 | 弯曲试验 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.9 | 弯曲试验 | 钢筋焊接接头试验方法标准JGJ/T 27-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.10 | 强屈比（R0m/R0eL） | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T1499.2-2018 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.11 | 强屈比（Rm/Rp0.2） | 冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.12 | 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 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.13 | 抗拉强度 | 焊接接头拉伸试验方法GB/T 2651-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.14 | 抗拉强度 | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法GB/T 2652-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.15 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.16 | 抗拉强度 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.17 | 断后伸长率 | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法GB/T 2652-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.18 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.19 | 断面收缩率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.20 | 最大力总延伸率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.21 | 最大力总延伸率 | 金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法GB/T 228.2-2015 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.22 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)GB/T 230.1-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.23 | 规定残余延伸强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.24 | 超强比 （R0eL/ReL） | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.25 | 重量偏差 | 《冷轧带肋钢筋》GB/T13788-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.26 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋GB/T1499.1-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.6.23.27 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T1499.2-2018 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.24 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.6.24.1 | 抗拉强度 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.24 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.6.24.2 | 抗拉强度 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.24 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.6.24.3 | 最大力下总伸长率 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.24 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.6.24.4 | 极限抗拉强度 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.24 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.6.24.5 | 残余变形 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.25 | 钢管 | 1.6.25.1 | 下屈服强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.25 | 钢管 | 1.6.25.2 | 压扁 | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.25 | 钢管 | 1.6.25.3 | 扩口 | 金属管 扩口试验方法GB/T 242-2007 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.25 | 钢管 | 1.6.25.4 | 抗拉强度 | 污水用球墨铸铁管、管件和附件GB/T 26081-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.25 | 钢管 | 1.6.25.5 | 抗拉强度 | 焊接接头拉伸试验方法GB/T 2651-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.25 | 钢管 | 1.6.25.6 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.26 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.6.26.1 | 外观质量 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.26 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.6.26.2 | 尺寸偏差 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.26 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.6.26.3 | 铝材厚度 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.1 | 主型材的质量 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.2 | 主型材落锤冲击 | 门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.3 | 主型材落锤冲击 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.4 | 主型材质量 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.5 | 加热后尺寸变化率 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.6 | 加热后状态 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.7 | 外观 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.8 | 尺寸 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.9 | 尺寸 | 未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料窗外形尺寸的测定 GB/T 12003-2008 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.10 | 尺寸 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.11 | 尺寸和偏差 | 《门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材》GB/T 8814-2004 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.12 | 维卡软化温度（点） | 热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.27 | 门窗用塑料型材 | 1.6.27.13 | 铝衬型材壁厚 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.28 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.6.28.1 | 吸水率 | 陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定GB/T 3810.3-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.28 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.6.28.2 | 尺寸和表面质量、尺寸允许偏差 | 陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和表面质量的检验GB/T 3810.2-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.28 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.6.28.3 | 断裂模数 | 陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定GB/T 3810.4-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.28 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.6.28.4 | 破坏强度 | 陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定GB/T 3810.4-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程材料-建设工程材料 | 1.6.28 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.6.28.5 | 耐磨性 | 陶瓷砖试验方法 第7部分：有釉砖表面耐磨性的测定GB/T 3810.7-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.7.1 | 热环境 | 1.7.1.1 | 外墙节能构造钻芯检测 | 广东省建筑节能工程施工质量验收规范DBJ 15-65-2009附录D |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.7.1 | 热环境 | 1.7.1.2 | 外墙节能构造钻芯检测 | 建筑节能工程施工验收规范SZJG 31-2010附录E |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程环境-环境工程 | 1.8.1 | 土壤放射性 | 1.8.1.1 | 土壤放射性核素 | 土壤放射性核素的γ能谱仪分析方法GB/T 11743-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程环境-环境工程 | 1.8.1 | 土壤放射性 | 1.8.1.2 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制技术规程DBJ 15-93-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程环境-环境工程 | 1.8.1 | 土壤放射性 | 1.8.1.3 | 土壤表面氡析出率 | 民用建筑工程室内环境污染控制技术规程DBJ 15-93-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.1 | 主带、安全绳静态负荷 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.2 | 围杆作业安全带整体滑落 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.3 | 整体动态负荷 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.4 | 整体滑落 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.5 | 整体静态负荷 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.6 | 缓冲器变形测试、意外打开作用力 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.7 | 零部件动态负荷 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.1 | 安全带 | 1.9.1.8 | 零部件静负荷 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.2 | 安全帽 | 1.9.2.1 | 下颏带的强度 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.2 | 安全帽 | 1.9.2.2 | 侧向刚性 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.2 | 安全帽 | 1.9.2.3 | 冲击吸收性能 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.2 | 安全帽 | 1.9.2.4 | 垂直间距 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.2 | 安全帽 | 1.9.2.5 | 耐低温性能 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.2 | 安全帽 | 1.9.2.6 | 耐穿刺性能 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.1 | 密目网宽度 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.2 | 密目网断裂强力×断裂伸长 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.3 | 密目网梯形法撕裂强力 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.4 | 密目网耐冲击性能 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.5 | 密目网耐贯穿性能 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.6 | 平（立）网筋绳间距 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.7 | 平（立）网系绳间距及长度 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.8 | 平（立）网绳断裂强力 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.9 | 平（立）网耐冲击性能 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.10 | 系绳断裂强力 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定GB/T 8834-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.3 | 安全网 | 1.9.3.11 | 网目密度 | 安全网GB 5725-2009 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.1 | 可调托撑抗压 | 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范 JGJ 130-2011 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.2 | 底座抗压 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.3 | 底座抗压 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.4 | 扭力矩试压 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.5 | 扭转刚度 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.6 | 抗压 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.7 | 抗压 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.8 | 抗拉 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.9 | 抗拉 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.10 | 抗滑 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.11 | 抗滑移变形 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.12 | 抗破坏 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.4 | 扣件 | 1.9.4.13 | 抗破坏 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.1 | 上碗扣强度 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.2 | 下碗扣焊接强度 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.3 | 可调托撑和可调底座抗压强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.4 | 可调支座抗压强度 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.5 | 可调支座抗压强度 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.6 | 尺寸 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.7 | 尺寸 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.8 | 插头与横杆焊接强度 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.9 | 横杆接头强度 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.10 | 横杆接头焊接强度 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.11 | 轮扣盘与立杆焊接强度 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.12 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.13 | 连接盘单侧抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.14 | 连接盘双侧抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.15 | 连接盘抗弯强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.9.5 | 构件 | 1.9.5.16 | 连接盘抗拉强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.1 | 缺陷（CCTV法） | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程DB44/T 1025-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.2 | 缺陷（电视检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.2 | 给水排水构筑物工程 | 1.10.2.1 | 变形（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2014 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.2 | 给水排水构筑物工程 | 1.10.2.2 | 渗漏（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2012 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.2 | 给水排水构筑物工程 | 1.10.2.3 | 裂缝（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2013 |  | |  | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.2 | 给水排水构筑物工程 | 1.10.2.4 | 障碍物（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2015 |  | |  | |

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: 深圳市龙华区金茂路16号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | | 职务/职称 | 授权签字领域 | 备注 |
| 正 体 | 签 名 |
| 1 | 张云庆 |  | 总经理/中级技术职称 | 工程实体-地基与基础,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-路基路面工程,地质勘察-岩土工程测试检测,工程设备-建筑设备,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程 |  |
| 2 | 马大胜 |  | 总经理助理/中级技术职称 | 工程实体-地基与基础,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-路基路面工程,工程设备-建筑设备,地质勘察-岩土工程测试检测,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程 |  |
| 3 | 毛夏明 |  | 技术主管/中级技术职称 | 工程实体-地基与基础,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-路基路面工程,地质勘察-岩土工程测试检测,工程环境-建筑物理及节能,工程设备-建筑设备 |  |
| 4 | 刘全民 |  | 质量主管/中级技术职称 | 工程实体-地基与基础,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-路基路面工程,地质勘察-岩土工程测试检测,工程设备-建筑设备,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程 |  |
| 5 | 于淑萍 |  | 技术主管/未评定 | 公路交通-工程材料,工程材料-建设工程材料,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,公路交通-路基路面工程,工程设备-建筑设备,地质勘察-岩土工程测试检测,工程环境-建筑物理及节能 |  |

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：深圳市文宝检测服务有限公司 地址：深圳市龙华区金茂路16号

| 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 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.1 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.2 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.3 | 土的回弹模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 | 1.4 | 土的回弹模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.5 | 天然稠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.6 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.7 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.8 | 承载比（CBR） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 | 1.9 | 承载比（CBR） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.10 | 无侧限抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 | 1.11 | 无侧限抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.12 | 最佳含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.13 | 最佳含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.14 | 最大干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.15 | 最大干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.16 | 有机质含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999 | 1.17 | 有机质含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.18 | 渗透系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.19 | 渗透系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.20 | 烧失量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.21 | 界限含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.22 | 界限含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.23 | 砂的相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-1999 | 1.24 | 砂的相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.25 | 粗粒土和巨粒土的最大干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 1.26 | 粗粒土抗剪强度(黏聚力、内摩擦角) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 土 | 《公路土工试验规程》JTG E40-2007 | 1.27 | 颗粒级配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 | 2.1 | 减水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | 2.2 | 减水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 | 2.3 | 凝结时间差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | 2.4 | 凝结时间差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010 | 2.5 | 压力泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | 2.6 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 | 2.7 | 收缩率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | 2.8 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | 2.9 | 泌水率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 | 2.10 | 泌水率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 外加剂 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012 | 2.11 | 流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.1 | 劈裂强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.2 | 单轴抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013 | 3.3 | 单轴抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.4 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013 | 3.5 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.6 | 吸水性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013 | 3.7 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.8 | 坚固性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.9 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.10 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 岩石 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | 3.11 | 毛体积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-86 | 4.1 | pH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 4.2 | pH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《生活饮用水标准检验法》GB/T 5750.4-2006 | 4.3 | PH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《水质PH悬浮物的测定重量法》GB/T 11901-1989 | 4.4 | 不溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 4.5 | 不溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》GB 11896-1989 | 4.6 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 4.7 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《水质硫酸盐的测定重量法》GB/T 11899-1989 | 4.8 | 硫酸根（硫酸盐） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 工程用水 | 《混凝土用水标准》JGJ 63-2006 | 4.9 | 硫酸根（硫酸盐） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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 | 5.1 | 含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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 | 5.2 | 无侧限抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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 | 5.3 | 最佳含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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 | 5.4 | 最大干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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 | 5.5 | 水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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 | 5.6 | 石灰有效氧化钙和氧化镁 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 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《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015 | 5.7 | 配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.1 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.2 | 安定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.3 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.4 | 标准稠度用水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.5 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 | 6.6 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.7 | 水泥浆体流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.8 | 水泥胶砂流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.9 | 细度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 6.10 | 胶砂强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 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 | 7.1 | 干缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 | 7.2 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.3 | 抗弯拉弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.4 | 抗弯拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.5 | 抗渗等级 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥混凝土路面施工技术规范》F30-2014《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 | 7.6 | 普通混凝土配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路桥涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 | 7.7 | 普通混凝土配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005 | 7.8 | 普通混凝土配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.9 | 棱柱体抗压弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.10 | 水泥混凝土拌合物凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.11 | 水泥混凝土拌合物含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.12 | 水泥混凝土拌合物泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.13 | 水泥混凝土拌合物稠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.14 | 水泥混凝土拌合物表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 | 7.15 | 泌水率及压力泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》JTG/T B07-01-2006 | 7.16 | 混凝土抗氯离子渗透系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.17 | 渗水高度和相对渗透系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 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/T50082-2009 | 7.18 | 渗水高度试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.19 | 立方体劈裂抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.20 | 耐磨性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 水泥混凝土 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 7.21 | 芯样抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.1 | 乳化沥青与水泥拌和性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.2 | 乳化沥青与矿料的拌和性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.3 | 乳化沥青与粗集料的黏附性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.4 | 乳化沥青低温储存稳定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.5 | 乳化沥青储存稳定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.6 | 乳化沥青微粒离子的电荷性质 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.7 | 乳化沥青破乳速度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.8 | 乳化沥青筛上剩余量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.9 | 乳化沥青蒸发残留物含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.10 | 沥青与粗集料的黏附性等级 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.11 | 沥青动力黏度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.12 | 沥青含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.13 | 沥青密度与相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | 8.14 | 沥青延度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.15 | 沥青弹性恢复率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | 8.16 | 沥青当量软化点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.17 | 沥青恩格拉黏度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.18 | 沥青旋转薄膜加热试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.19 | 沥青标准黏度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.20 | 沥青溶解度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.21 | 沥青蒸发损失 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.22 | 沥青蜡含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.23 | 沥青软化点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.24 | 沥青运动黏度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | 8.25 | 沥青针入度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | 8.26 | 沥青针入度指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.27 | 沥青针入度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.28 | 沥青闪点与燃点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.29 | 沥青韧性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.30 | 沥青黏韧性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.31 | 液体石油沥青闪点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.32 | 液体石油沥青馏分含量和蒸馏后残留物含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.33 | 聚合物改性沥青储存稳定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 沥青 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 8.34 | 聚合物改性沥青的离析性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.1 | 压实沥青混合料密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.2 | 沥青混合料中沥青含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.3 | 沥青混合料劈裂抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.4 | 沥青混合料动稳定度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.5 | 沥青混合料渗水系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.6 | 沥青混合料理论最大相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.7 | 沥青混合料的矿料级配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.8 | 沥青混合料肯塔堡飞散损失 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.9 | 沥青混合料表面构造深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.10 | 沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.11 | 沥青混合料马歇尔稳定度试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.12 | 沥青路面芯样马歇尔试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | 9.13 | 沥青饱和度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | 9.14 | 流值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 | 9.15 | 热拌沥青混合料配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | 9.16 | 矿料间隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.17 | 稀浆混合料的抗车辙变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011) | 9.18 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 沥青混合料 | 《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 9.19 | 配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.1 | pH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T 223-2017 | 10.2 | PH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 10.3 | 减水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 | 10.4 | 凝结时间之差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 | 10.5 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 | 10.6 | 含气量1h经时变化量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.7 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T1345-2005 | 10.8 | 喷射混凝土用速凝剂凝细度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 | 10.9 | 喷射混凝土用速凝剂凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 | 10.10 | 喷射混凝土用速凝剂含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 | 10.11 | 喷射混凝土用速凝剂抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 10.12 | 坍落度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 10.13 | 坍落度1h经时变化量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.14 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T223-2007《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.15 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005 | 10.16 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 10.17 | 抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002 | 10.18 | 抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 10.19 | 抗折强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002 | 10.20 | 抗折强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005 | 10.21 | 收缩率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002 | 10.22 | 收缩率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.23 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 | 10.24 | 泌水率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.25 | 硫酸钠含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 混凝土外加剂 | 《喷射混凝土用速凝剂》 JC 477-2005 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 10.26 | 速凝剂总碱量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017 | 11.1 | 含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 | 11.2 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《水泥比表面积测定方法(勃氏法)》GB/T 8074-2008 | 11.3 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 11.4 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017 | 11.5 | 流动度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 11.6 | 烧失量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2008 | 11.7 | 烧失量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T27975-2011 | 11.8 | 烧失量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 矿渣粉 | 《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T 18736-2017 | 11.9 | 需水量比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 12.1 | 亲水系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 12.2 | 加热安定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 12.3 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005《公路土工试验规程》 JTG E40-2007 | 12.4 | 塑性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 12.5 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005） | 12.6 | 相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 矿粉 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 12.7 | 筛分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 砂浆 | 预拌砂浆应用技术规程 DBJ/T 15-37-2004 | 13.1 | 保水性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 砂浆 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | 13.2 | 抗冻性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 砂浆 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | 13.3 | 稠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 砂浆 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 13.4 | 立方体抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 砂浆 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | 13.5 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 砂浆 | 《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010 | 13.6 | 配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 碳纤维复合材料 | 《增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定》 GB/T 9914.3-2013 | 14.1 | 单位面积质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 碳纤维复合材料 | 《混凝土结构加固设计规范》 GB 50367-2013 | 14.2 | 层间 剪切强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 碳纤维复合材料 | 《单向纤维增强塑料弯曲性能试验方法》 GB/T 3356-2014 | 14.3 | 弯曲强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 碳纤维复合材料 | 《混凝土结构加固设计规范》 GB 50367-2013 | 14.4 | 正拉 粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 | 15.1 | 三氧化硫 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | 15.2 | 含水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 | 15.3 | 安定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | 15.4 | 强度活性指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 15.5 | 游离氧化钙 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | 15.6 | 烧失量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 15.7 | 烧失量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《水泥化学分析方法》GB/T176—2017 | 15.8 | 碱含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | 15.9 | 细度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 粉煤灰 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | 15.10 | 需水量比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.1 | 压碎值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.2 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.3 | 含泥量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.4 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.5 | 坚固性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.6 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.7 | 有机物含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.8 | 毛体积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.9 | 毛体积相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.10 | 泥块含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.11 | 洛杉矶磨耗损失 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.12 | 破碎砾石含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.13 | 碱活性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.14 | 磨光值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.15 | 磨耗值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.16 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.17 | 表干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.18 | 表干相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.19 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.20 | 表观相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.21 | 软弱颗粒含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.22 | 针片状颗粒含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 粗集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 16.23 | 颗粒级配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.1 | 三氧化硫含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.2 | 云母含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.3 | 亚甲蓝值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 17.4 | 人工砂压碎值指标 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 17.5 | 人工砂及混合砂中石粉含量（亚甲蓝值） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.6 | 压碎指标值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.7 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.8 | 含泥量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.9 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.10 | 坚固性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.11 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.12 | 有机质含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.13 | 棱角性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.14 | 毛体积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.15 | 毛体积相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.16 | 泥块含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 17.17 | 海砂中贝壳含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.18 | 砂当量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 17.19 | 碱活性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《建设用砂》 GB/T 14684-2011 | 17.20 | 碱集料反应 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.21 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.22 | 紧装密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.23 | 膨胀率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.24 | 表干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.25 | 表干相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.26 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.27 | 表观相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.28 | 轻物质含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 细集料 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 17.29 | 颗粒级配 (含细度模数) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 金属波纹管 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 | 18.1 | 均布荷载下径向刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 金属波纹管 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 | 18.2 | 外形尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 金属波纹管 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 | 18.3 | 弯曲后抗渗漏性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 金属波纹管 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 | 18.4 | 集中荷载下径向刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 金属波纹管 | 《预应力混凝土用金属波纹管》JG 225-2007 | 18.5 | 集中荷载作用后抗渗漏性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》YB/T 5126-2003 | 19.1 | 反向弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 薄板和薄带反复弯曲试验方法》(GB/T 235-2013) | 19.2 | 反复弯曲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》GB/T 238-2013 | 19.3 | 反复弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | GB 13014-2013 钢筋混凝土用余热处理钢筋 | 19.4 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 | 19.5 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | 19.6 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.7 | 屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010 | 19.8 | 弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.9 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.10 | 断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.11 | 断裂总延伸率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.12 | 断面收缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.13 | 最大力塑性延伸率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2009 | 19.14 | 硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 维氏硬度试验 第1部分 试验方法》GB/T 4340.1-2009 | 19.15 | 硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 19.16 | 规定塑性延伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017 | 19.17 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 钢材 | 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018 | 19.18 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 钢材焊接接头 | 《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 20.1 | 拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 钢筋焊接接头 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | 21.1 | 抗剪荷载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | 22.1 | 0.2%屈服力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 不锈钢钢绞线 GB/T 25821-2010 | 22.2 | 伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | 22.3 | 外形尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 | 22.4 | 弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 22.5 | 最大力/抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 22.6 | 最大力总伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008《金属材料 拉伸应力松弛试验方法》GB/T10120-2013 | 22.7 | 松弛率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 | 22.8 | 松弛率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2008 | 22.9 | 直径偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | 22.10 | 规定非比例延伸力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 钢绞线 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2009 | 22.11 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012 | 23.1 | 土钉承载力及变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版) | 23.2 | 地基承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008 | 23.3 | 地基承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011 | 23.4 | 地基承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012 | 23.5 | 地基承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《水运工程岩土勘察规范》 JTS133-2013 | 23.6 | 地基承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 地基 | 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 | 23.7 | 竖向增强体载荷试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | 24.1 | 压实度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.2 | 厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.3 | 土基回弹模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.4 | 宽度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.5 | 平整度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.6 | 弯沉值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.7 | 抗滑构造深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.8 | 水泥混凝土强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 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 | 24.9 | 水泥混凝土路面板底脱空状况 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004 | 24.10 | 水泥混凝土面层相邻板高差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004 | 24.11 | 水泥混凝土面层纵、横缝顺直度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 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 | 24.12 | 水泥砼路面接缝传荷能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | "《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008" | 24.13 | 水泥面层抗滑摩擦系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.14 | 沥青喷洒法施工沥青用量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.15 | 沥青混合料质量总量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.16 | 沥青面层抗滑摩擦系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.17 | 沥青面层渗水系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.18 | 沥青面层车辙 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.19 | 热拌沥青混合料施工温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.20 | 现场CBR值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.21 | 路基路面回弹模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.22 | 路面摩擦系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 路基路面 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 | 24.23 | 路面错台高度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 岩土体及地基 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ15-60-2008 | 25.1 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 岩土体及地基 | 复合土钉墙基坑支护技术规范GB 50739-2011 | 25.2 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 岩土体及地基 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB50086-2015 | 25.3 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 岩土体及地基 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 25.4 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 岩土体及地基 | 深圳市基坑支护技术规范SJG 05-2011 | 25.5 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.1 | 含水量（烘干法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.2 | 含水量（酒精燃烧法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.3 | 回弹模量（强度仪法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.4 | 回弹模量（承载板法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.5 | 密度（灌砂法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.6 | 密度（环刀法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.7 | 常水头渗透系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.8 | 承载比试验（CBR） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999（2007版） | 26.9 | 无侧限抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.10 | 最佳含水率/最优含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.11 | 最大干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-1999 | 26.12 | 有机质含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.13 | 比重（比重瓶法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.14 | 界限含水率（液限和塑限联合测定法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.15 | 砂的最大干密度（振动锤击法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-1999 | 26.16 | 砂的相对密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.17 | 颗粒级配（密度计法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 土 | 土工试验方法标准GB/T 50123-1999 | 26.18 | 颗粒级配（筛分法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 27.1 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 27.2 | 墙底沉渣厚度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 27.3 | 墙深（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 27.4 | 墙身完整性（声波透射法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 27.5 | 墙身完整性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 27.6 | 墙身混凝土强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规程DB/T29-112-2010 | 27.7 | 成槽质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 地下连续墙 | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程DGJ32/TJ117-2011 | 27.8 | 成槽质量（超声波法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.1 | CFG桩桩身完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.2 | CFG桩桩身完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 28.3 | CFG桩桩身完整性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.4 | 压缩/变形模量（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版) | 28.5 | 变形模量（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.6 | 变形模量（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | 28.7 | 变形模量（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.8 | 变形（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015 | 28.9 | 变形（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 既有建筑地基基础加固技术规范 JGJ 123-2012 | 28.10 | 变形（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳地区地基处理技术规范SJG 04-2015 | 28.11 | 变形（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市地基处理技术规范SJG 04-2015 | 28.12 | 变形（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.13 | 地基承载力（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 28.14 | 地基承载力（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.15 | 地基承载力（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.16 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 28.17 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.18 | 地基承载力（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.19 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.20 | 地基承载力（静力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.21 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.22 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015 | 28.23 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.24 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 28.25 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015 | 28.26 | 复合地基竖向增强体完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.27 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015 | 28.28 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.29 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 28.30 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 28.31 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.32 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.33 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 28.34 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 28.35 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 钻芯法检测混凝土强度技术规程CECS 03：2007 | 28.36 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 28.37 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 28.38 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | 28.39 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 28.40 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.41 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基处理技术规范DBJ 15-38-2005 | 28.42 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基处理技术规范JGJ 79-2012 | 28.43 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015 | 28.44 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 28.45 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015 | 28.46 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.47 | 岩土性状（动力触探） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.48 | 岩土性状（标准贯入试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2014 | 28.49 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.50 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | 28.51 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 28.52 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 28.53 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 28.54 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 复合地基技术规范 GB/T 50783-2012 | 28.55 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013 | 28.56 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 28.57 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 28.58 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 28.59 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳地区地基处理技术规范SJG 04-2015 | 28.60 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 地基 | 深圳市地基处理技术规范SJG 04-2015 | 28.61 | 承载力（地基载荷试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.1 | 上拔量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.2 | 上拔量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 29.3 | 上拔量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.4 | 上拔量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.5 | 上拔量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.6 | 侧阻力(竖向抗压静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.7 | 侧阻力(竖向抗压静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.8 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.9 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.10 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.11 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.12 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.13 | 地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.14 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 29.15 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.16 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.17 | 地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.18 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 29.19 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.20 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.21 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013 | 29.22 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.23 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | 29.24 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.25 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.26 | 桩底持力层（引孔/界面钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.27 | 桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.28 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.29 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.30 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.31 | 桩身内力（水平静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 29.32 | 桩身完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基检测技术规范JGJ340-2015 | 29.33 | 桩身完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | 29.34 | 桩身完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.35 | 桩身完整性（低应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 29.36 | 桩身完整性（声波透射法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.37 | 桩身完整性（声波透射法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.38 | 桩身完整性（声波透射法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 超声法检测混凝土缺陷技术规程CECS 21:2000 | 29.39 | 桩身完整性（声波透射法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.40 | 桩身完整性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.41 | 桩身完整性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.42 | 桩身完整性（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.43 | 桩身完整性（高应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.44 | 桩身完整性（高应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.45 | 桩身完整性（高应变法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.46 | 桩身混凝土强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.47 | 桩身混凝土强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T50081-2002 | 29.48 | 桩身混凝土强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.49 | 桩身混凝土强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 29.50 | 桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | 29.51 | 桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.52 | 桩长（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.53 | 水平位移(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.54 | 水平位移(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.55 | 水平位移(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.56 | 水平承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.57 | 水平承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.58 | 水平承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 29.59 | 沉降量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.60 | 沉降量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.61 | 沉降量(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.62 | 竖向抗压承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.63 | 竖向抗压承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.64 | 竖向抗压承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 29.65 | 竖向抗拔承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 深圳市建筑基桩检测规程SJG 09-2015 | 29.66 | 竖向抗拔承载力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 基桩 | 建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014 | 29.67 | 端阻力(竖向抗压静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 30.1 | 土钉位移（基本试验、验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | 30.2 | 土钉位移（基本试验、验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.3 | 土钉位移（基本试验、验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 30.4 | 土钉位移（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 30.5 | 土钉承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | 30.6 | 土钉承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.7 | 土钉承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 30.8 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 30.9 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | 30.10 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.11 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 30.12 | 基础锚杆位移（抗拔试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.13 | 基础锚杆位移（抗拔试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.14 | 持有荷载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础设计规范DBJ 15-31-2016 | 30.15 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | 30.16 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.17 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 30.18 | 支护锚杆位移（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 30.19 | 支护锚杆承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013 | 30.20 | 支护锚杆承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | 30.21 | 支护锚杆承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.22 | 支护锚杆承载力（基本试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础检测规范DBJ 15-60-2008 | 30.23 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑地基基础设计规范GB 50007-2011 | 30.24 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 30.25 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013 | 30.26 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 锚杆 | 锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017 | 30.27 | 粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 外墙饰面砖 | 《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ 110-2017 | 31.1 | 粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2008 | 32.1 | 保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015） | 32.2 | 保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013 | 32.3 | 保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程DBJ/T 15-35-2004 | 32.4 | 后锚固件抗剪承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 混凝土结构后锚固技术规程JGJ 145-2013 | 32.5 | 后锚固件抗剪承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | 32.6 | 楼板厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011 | 32.7 | 混凝土抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 CECS03:2007 | 32.8 | 混凝土抗压强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 钻芯法检测混凝土强度技术规程JGJ/T384-2016 | 32.9 | 混凝土抗折强度（钻芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 | 32.10 | 混凝土碳化深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术GB/T50344-2004 | 32.11 | 混凝土碳化深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 32.12 | 混凝土碳化深度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2008 | 32.13 | 钢筋配置（间距、直径、数量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 | 32.14 | 钢筋配置（间距、直径、数量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 混凝土结构 | 建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2004 | 32.15 | 钢筋配置（间距、直径、数量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 砌体结构 | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T220-2010 | 33.1 | 抹灰砂浆拉伸粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 砌体结构 | 砌体基本力学性能试验方法标准GB/T 50129-2011 | 33.2 | 砌体试件抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 砌体结构 | 砌体工程现场检测技术标准GB/T 50315-2011 | 33.3 | 砌筑砂浆抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 砌体结构 | 《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017 | 33.4 | 砌筑砂浆抗压强度（贯入法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 井盖 | 《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160-2013 | 34.1 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 井盖 | 《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160-2013 | 34.2 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 井盖 | 《井盖设施建设技术规范》DBJ440100/T 160-2013 | 34.3 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖CJ/T 327-2010 | 35.1 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 球墨铸铁复合树脂水箅CJ/T 328-2010 | 35.2 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖CJ/T 327-2010 | 35.3 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 球墨铸铁复合树脂水箅CJ/T 328-2010 | 35.4 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖CJ/T 327-2010 | 35.5 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 球墨铸铁复合树脂水箅CJ/T 328-2010 | 35.6 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647－2015 | 35.7 | 环刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 井盖和雨水箅 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001 | 35.8 | 维卡软化温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 塑料管材 | 《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分 聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2004 | 36.1 | 环刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 塑料管材 | 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002 | 36.2 | 环刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | 37.1 | 保水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 | 37.2 | 减水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 | 37.3 | 凝结时间/凝结时间差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 | 37.4 | 凝结时间/凝结时间差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 37.5 | 分层度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 | 37.6 | 压力泌水率/压力泌水率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 37.7 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016 | 37.8 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 | 37.9 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012 | 37.10 | 固体含量/含固量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 | 37.11 | 抗压强度/抗压强度比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 混凝土外加剂GB 8076-2008 | 37.12 | 收缩率/收缩率比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 外加剂和无机防水材料 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012 | 37.13 | 细度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 建筑玻璃 | 中空玻璃 GB 11944-2012 | 38.1 | 露点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 材料放射性 | 建筑材料放射性核素限量GB 6566-2010 | 39.1 | 内照射指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 材料放射性 | 建筑材料放射性核素限量GB 6566-2010 | 39.2 | 外照射指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T8077-2012 | 40.1 | pH值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥化学分析方法GB/T 176-2017 | 40.2 | 三氧化硫 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥化学分析方法GB/T 176-2017 | 40.3 | 不溶物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法GB/T 1346-2011 | 40.4 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法GB/T 1346-2011 | 40.5 | 安定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥密度测定方法GB/T 208-2014 | 40.6 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥强度快速检验方法JC/T738-2004 | 40.7 | 强度（快速法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法GB/T 1346-2011 | 40.8 | 标准稠度用水量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | 40.9 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥化学分析方法GB/T 176-2017 | 40.10 | 氯离子 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005 | 40.11 | 胶砂流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 水泥与掺合料 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017 | 40.12 | 需水量比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 泡沫塑料与隔热材料 | 硬质泡沫塑料压缩性能的测定GB/T 8813-2008 | 41.1 | 压缩强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 泡沫塑料与隔热材料 | 硬质泡沫塑料吸水率的测定GB/T 8810-2005 | 41.2 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 泡沫塑料与隔热材料 | 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T 10294-2008 | 41.3 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 泡沫塑料与隔热材料 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法GB/T 8811-2008 | 41.4 | 尺寸稳定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 泡沫塑料与隔热材料 | 柔性泡沫橡塑绝热制品GB/T 17794-2008 | 41.5 | 真空吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 泡沫塑料与隔热材料 | 泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定GB/T 6343-2009 | 41.6 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 波纹管 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003 | 42.1 | 拉伸性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 波纹管 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647－2015 | 42.2 | 环刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | 43.1 | 压扁试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 硬聚氯乙烯PVC-U管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 | 43.2 | 坠落试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008 | 43.3 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 金属管 弯曲试验方法 GB/T 244-2008 | 43.4 | 弯曲试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | 43.5 | 扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003 | 43.6 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003 | 43.7 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003 | 43.8 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 纤维增强塑料拉伸性能试验方法GB/T 1447-2005 | 43.9 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法 GB/T 6111-2018 | 43.10 | 液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热熔对接接头拉伸强度和破坏形式的测定 GB/T 19810-2005 | 43.11 | 热熔对接接头拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001 | 43.12 | 纵向回缩率/纵向尺寸收缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T8802-2001 | 43.13 | 维卡软化温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T14152-2001 | 43.14 | 落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 | 43.15 | 镀锌层均匀性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 流体输送用管材管件 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 | 43.16 | 镀锌层重量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.1 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 | 44.2 | 劈裂抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.3 | 压力泌水 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.4 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015 | 44.5 | 喷射混凝土与围岩粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | 44.6 | 坍落度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.7 | 坍落度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.8 | 扩展度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015 | 44.9 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 | 44.10 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015 | 44.11 | 抗弯强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 | 44.12 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 海港工程混凝土结构防腐蚀技术规程JTJ 275-2000 | 44.13 | 抗氯离子渗透试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 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 | 44.14 | 抗水渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | 44.15 | 抗渗性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 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 | 44.16 | 收缩 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004 | 44.17 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 混凝土中氯离子含量检测技术规程JGJ/T 322-2013 | 44.18 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.19 | 维勃稠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | 44.20 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 | 44.21 | 轴心抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 混凝土 | 普通混凝土力学性能试验方法标准GB/T 50081-2002 | 44.22 | 静力受压弹性模量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 | 45.1 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法GB/T 1346-2011 | 45.2 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 混凝土外加剂均质性试验方法GB/T 8077-2012 | 45.3 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012 | 45.4 | 密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法GB/T 8811-2008 | 45.5 | 尺寸稳定性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 水泥胶砂强度检验方法 （ISO法） GB/T 17671-1999 | 45.6 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 水泥胶砂强度检验方法 （ISO法） GB/T 17671-1999 | 45.7 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008 | 45.8 | 比表面积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012 | 45.9 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 混凝土外加剂均质性试验方法GB/T 8077-2012 | 45.10 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 | 45.11 | 泌水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 灌浆材料 | 混凝土外加剂均质性试验方法GB/T 8077-2012 | 45.12 | 细度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.1 | 冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法GB/T 2408-2008 | 46.2 | 塑料水平垂直燃烧性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.3 | 壁厚均匀度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 《建筑用绝缘电工套管及配件》(JG 3050-1998) | 46.4 | 外观 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.5 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.6 | 弯扁（折）性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 套接紧定式钢导管电线管路施工及验收规程 CECS120：2007 | 46.7 | 弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.8 | 弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求GB/T 20041.21-2017 | 46.9 | 弯曲性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.10 | 抗压性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.11 | 绝缘强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.12 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.13 | 耐热性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.14 | 自熄时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 电工套管及配件 | 建筑用绝缘电工套管及配件JG 3050-1998 | 46.15 | 跌落性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验第12部分:单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验1kW预混合型火焰试验方法》GB/T18380.12-2008 | 47.1 | 不延燃性能（单根垂直蔓延试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV(Um=7.2kV)到30kV(Um=36kV)电缆GB/T 12706.2-2008 | 47.2 | 导体电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下交联聚烯烃 绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | 47.3 | 导体电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验GB/T3048.4-2007 | 47.4 | 导体直流电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电缆的导体GB/T3956-2008 | 47.5 | 导体直流电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | 47.6 | 导体直流电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | 47.7 | 导体直流电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电线电缆识别标志方法 第1部分: 一般规定 GB/T 6995.1-2008 | 47.8 | 标志 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电线和电缆在火焰条件下的燃烧试验第22部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验扩散型火焰试验方法GB/T 18380.22-2008 | 47.9 | 火焰垂直蔓延 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电缆电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)到3kV(Um=3.6kV)电缆》(GB/T 12706.1-2008) | 47.10 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | 47.11 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验GB/T3048.8-2007 | 47.12 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV (Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV(Um=40.5kV)电缆》GB/T 12706.3-2008 | 47.13 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV(Um=7.2kV)到30kV(Um=36kV)电缆 GB/T 12706.2-2008 | 47.14 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T5013.2-2008 | 47.15 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | 47.16 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端 第1部分：电缆 GB/T 13033.1-2007 | 47.17 | 电压试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压1kV（Um=1.2kV)到35kV（Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1 kV （Um=1.2kV）和3 kV（Um=3.6kV）电缆GB/T12706.1-2008 | 47.18 | 直流导体电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验GB/T 2951.11-2008 | 47.19 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | 47.20 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | 47.21 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆》 GB/T 12706.1-2008 | 47.22 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第2部分：额定电压6kV（Um=7.2kV）到30kV（Um=36kV）电缆 》GB/T 12706.2-2008 | 47.23 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | 47.24 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法》 GB/T 5013.2-2008 | 47.25 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电线电缆电性能试验方法 第5部分：绝缘电阻试验GB/T 3048.5-2007 | 47.26 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV (Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV(Um=40.5kV)电缆》GB/T 12706.3-2008 | 47.27 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | 47.28 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | 47.29 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端 第1部分：电缆 GB/T 13033.1-2007 | 47.30 | 绝缘电阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验GB/T 2951.11-2008 | 47.31 | 老化前机械性能（抗张强度、断裂伸长率） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 电线电缆 | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法 热老化试验方法GB/T 2951.12-2008 | 47.32 | 老化后机械性能（抗张强度、断裂伸长率） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 | 48.1 | 坠落试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 | 48.2 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 埋地用聚乙烯（PE） 结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2004 | 48.3 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材QB/T 2667.1-2004 | 48.4 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第2部分：聚乙烯（PE）多孔一体管材QBT2667.2-2004 | 48.5 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 增强塑料巴柯尔硬度试验方法GB/T 3854-2017 | 48.6 | 巴氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 | 48.7 | 弯曲强度/弯曲试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 | 48.8 | 扁平试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2006 | 48.9 | 拉伸性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006 | 48.10 | 拉伸性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 热塑性塑料 管材拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材GB/T 8804.3-2003 | 48.11 | 拉伸性能/拉伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》（YD/T 841.1-2016） | 48.12 | 断裂伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001 | 48.13 | 烘箱试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 | 48.14 | 环刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | 48.15 | 环刚度/刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则YD/T841.1-2016 | 48.16 | 纵向回缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 电缆导管 | 电力电缆用导管技术条件 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管DL/T 802.2-2017 | 48.17 | 落锤冲击 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.1 | 压碎值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.2 | 压碎值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.3 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.4 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.5 | 含泥量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.6 | 含泥量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.7 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.8 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.9 | 坚固性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.10 | 坚固性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.11 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.12 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013 | 49.13 | 岩石抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.14 | 岩石抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.15 | 岩石抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.16 | 有机物含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.17 | 有机物含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.18 | 泥块含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.19 | 泥块含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.20 | 硫化物和硫酸盐含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.21 | 硫化物和硫酸盐含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.22 | 碱集料反应（碱-硅酸反应） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.23 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2011 | 49.24 | 紧密密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.25 | 紧密密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.26 | 表观密度（广口瓶法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.27 | 表观密度（标准法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.28 | 表观密度（液体比重天平法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.29 | 表观密度（简易法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.30 | 针片状颗粒含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.31 | 针片状颗粒含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 建设用卵石、碎石GB/T 14685-2011 | 49.32 | 颗粒级配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 石(粗集料) | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | 49.33 | 颗粒级配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.1 | 压碎值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.2 | 压碎值 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.3 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.4 | 含水率（快速法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.5 | 含水率（标准法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.6 | 含泥量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.7 | 含泥量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.8 | 含泥量（标准法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.9 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.10 | 坚固性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.11 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.12 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.13 | 有机物（有机质）含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.14 | 氯离子（氯化物）含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.15 | 氯离子（氯化物）含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.16 | 泥块含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.17 | 泥块含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.18 | 石粉含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.19 | 石粉含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.20 | 硫化物及硫酸盐 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.21 | 硫化物及硫酸盐 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.22 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.23 | 空隙率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.24 | 紧密密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.25 | 紧密密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.26 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.27 | 表观密度（标准法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.28 | 表观密度（简易法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.29 | 贝壳含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.30 | 轻物质含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.31 | 颗粒级配和细度模数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准JGJ 52-2006 | 50.32 | 颗粒级配和细度模数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 砂(细集料 | 建设用砂GB/T 14684-2011 | 50.33 | 饱和面干吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.1 | 保水性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.2 | 凝结时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | 51.3 | 分层度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.4 | 分层度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | 51.5 | 压剪粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.6 | 含气量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.7 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | 51.8 | 堆积密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017 | 51.9 | 尺寸变化率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | 51.10 | 干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 | 51.11 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2007 | 51.12 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | 51.13 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.14 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 | 51.15 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2007 | 51.16 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料JG/T 158-2013 | 51.17 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.18 | 抗渗性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 | 51.19 | 拉伸粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.20 | 拉伸粘结强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 地面用水泥基自流平砂浆JC/T 985-2017 | 51.21 | 流动度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 砌筑砂浆配合比设计规程JGJ/T 98-2010 | 51.22 | 砂浆配合比设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.23 | 稠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 砂浆/保温砂浆 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009 | 51.24 | 表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结多孔砖和多孔砌块 GB 13544-2011 | 52.1 | 体积密度/干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.2 | 体积密度/干燥表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.3 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 | 52.4 | 含水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.5 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 | 52.6 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.7 | 吸水率/最大吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.8 | 块体密度/密度/表观密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.9 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结空心砖和空心砌块GB/T 13545-2014 | 52.10 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.11 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法GB 10294-2008 | 52.12 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.13 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结普通砖GB/T 5101-2017 | 52.14 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结多孔砖和多孔砌块GB/T 13544-2011 | 52.15 | 尺寸允许偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结空心砖和空心砌块GB/T 13545-2014 | 52.16 | 尺寸允许偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.17 | 尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 | 52.18 | 干密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土实心砖GB/T 21144-2007 | 52.19 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结多孔砖和多孔砌块GB/T 13544-2011 | 52.20 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结普通砖GB/T 5101-2017 | 52.21 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 烧结空心砖和空心砌块GB/T 13545-2014 | 52.22 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.23 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 | 52.24 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.25 | 抗压强度/块材抗压强度（取芯法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 52.26 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.27 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压加气混凝土性能试验方法GB/T 11969-2008 | 52.28 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 蒸压粉煤灰砖JC/T 239-2014 | 52.29 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 装饰混凝土砌块JC/T 641-2008 | 52.30 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 砌墙砖和砌块 | 砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012 | 52.31 | 饱和系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 路基路面土工 | 《公路土工试验规程》（JTG E40-2007） | 53.1 | 压实度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 路基路面土工 | 《公路路基路面现场测试规程》（JTG E60-2008） | 53.2 | 压实度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 路基路面土工 | 土工试样方法标准 GB/T50123-1999 | 53.3 | 压实度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 路缘石 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 | 54.1 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 路缘石 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 | 54.2 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 路缘石 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 | 54.3 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 路缘石 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 | 54.4 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 路缘石 | 混凝土路缘石JC/T 899-2016 | 54.5 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013 | 55.1 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | 55.2 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 | 55.3 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | 55.4 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 | 55.5 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | 55.6 | 尺寸允许偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土实心砖GB/T 21144-2007 | 55.7 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | 55.8 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 | 55.9 | 抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | 55.10 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 路面砖 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 | 55.11 | 抗折强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | 56.1 | 反向弯曲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017 | 56.2 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | 56.3 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网GB/T 1499.3-2010 | 56.4 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.5 | 屈服强度/上屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.6 | 屈服强度/下屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 焊接接头弯曲试验方法GB/T 2653-2008 | 56.7 | 弯曲试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 弯曲试验方法GB/T 232-2010 | 56.8 | 弯曲试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋焊接接头试验方法标准JGJ/T 27-2014 | 56.9 | 弯曲试验 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T1499.2-2018 | 56.10 | 强屈比（R0m/R0eL） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017 | 56.11 | 强屈比（Rm/Rp0.2） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网GB/T 1499.3-2010 | 56.12 | 抗剪力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 焊接接头拉伸试验方法GB/T 2651-2008 | 56.13 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法GB/T 2652-2008 | 56.14 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.15 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 | 56.16 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法GB/T 2652-2008 | 56.17 | 断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.18 | 断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.19 | 断面收缩率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.20 | 最大力总延伸率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法GB/T 228.2-2015 | 56.21 | 最大力总延伸率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)GB/T 230.1-2009 | 56.22 | 洛氏硬度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 56.23 | 规定残余延伸强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018 | 56.24 | 超强比 （R0eL/ReL） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 《冷轧带肋钢筋》GB/T13788-2017 | 56.25 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋GB/T1499.1-2017 | 56.26 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 钢材钢筋及焊接接头 | 钢筋混凝土用钢　第2部分：热轧带肋钢筋GB/T1499.2-2018 | 56.27 | 重量偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 钢筋机械连接及套筒 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 | 57.1 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | 57.2 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | 57.3 | 最大力下总伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | 57.4 | 极限抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 钢筋机械连接及套筒 | 钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016 | 57.5 | 残余变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 钢管 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 58.1 | 下屈服强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 钢管 | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017 | 58.2 | 压扁 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 钢管 | 金属管 扩口试验方法GB/T 242-2007 | 58.3 | 扩口 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 钢管 | 污水用球墨铸铁管、管件和附件GB/T 26081-2010 | 58.4 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 钢管 | 焊接接头拉伸试验方法GB/T 2651-2008 | 58.5 | 抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 钢管 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2010 | 58.6 | 断后伸长率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 铝合金型材与铝塑板 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | 59.1 | 外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 铝合金型材与铝塑板 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | 59.2 | 尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 铝合金型材与铝塑板 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | 59.3 | 铝材厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 | 60.1 | 主型材的质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 | 60.2 | 主型材落锤冲击 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 | 60.3 | 主型材落锤冲击 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 | 60.4 | 主型材质量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 | 60.5 | 加热后尺寸变化率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 | 60.6 | 加热后状态 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 | 60.7 | 外观 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 | 60.8 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料窗外形尺寸的测定 GB/T 12003-2008 | 60.9 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 门窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 8814-2017 | 60.10 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 《门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材》GB/T 8814-2004 | 60.11 | 尺寸和偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000 | 60.12 | 维卡软化温度（点） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 门窗用塑料型材 | 建筑门窗用铝塑共挤型材JG/T 437-2014 | 60.13 | 铝衬型材壁厚 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 陶瓷砖及装饰砖 | 陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定GB/T 3810.3-2016 | 61.1 | 吸水率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 陶瓷砖及装饰砖 | 陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和表面质量的检验GB/T 3810.2-2016 | 61.2 | 尺寸和表面质量、尺寸允许偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 陶瓷砖及装饰砖 | 陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定GB/T 3810.4-2016 | 61.3 | 断裂模数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 陶瓷砖及装饰砖 | 陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定GB/T 3810.4-2016 | 61.4 | 破坏强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 陶瓷砖及装饰砖 | 陶瓷砖试验方法 第7部分：有釉砖表面耐磨性的测定GB/T 3810.7-2016 | 61.5 | 耐磨性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 热环境 | 广东省建筑节能工程施工质量验收规范DBJ 15-65-2009附录D | 62.1 | 外墙节能构造钻芯检测 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 热环境 | 建筑节能工程施工验收规范SZJG 31-2010附录E | 62.2 | 外墙节能构造钻芯检测 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 土壤放射性 | 土壤放射性核素的γ能谱仪分析方法GB/T 11743-2013 | 63.1 | 土壤放射性核素 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 土壤放射性 | 民用建筑工程室内环境污染控制技术规程DBJ 15-93-2013 | 63.2 | 土壤氡浓度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 土壤放射性 | 民用建筑工程室内环境污染控制技术规程DBJ 15-93-2013 | 63.3 | 土壤表面氡析出率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.1 | 主带、安全绳静态负荷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.2 | 围杆作业安全带整体滑落 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.3 | 整体动态负荷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.4 | 整体滑落 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.5 | 整体静态负荷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.6 | 缓冲器变形测试、意外打开作用力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.7 | 零部件动态负荷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 安全带 | 安全带试验方法GB/T 6096-2009 | 64.8 | 零部件静负荷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 安全帽 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 | 65.1 | 下颏带的强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 安全帽 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 | 65.2 | 侧向刚性 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 安全帽 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 | 65.3 | 冲击吸收性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 安全帽 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 | 65.4 | 垂直间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 安全帽 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 | 65.5 | 耐低温性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 安全帽 | 安全帽测试方法GB 2812-2006 | 65.6 | 耐穿刺性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.1 | 密目网宽度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.2 | 密目网断裂强力×断裂伸长 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.3 | 密目网梯形法撕裂强力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.4 | 密目网耐冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.5 | 密目网耐贯穿性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.6 | 平（立）网筋绳间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.7 | 平（立）网系绳间距及长度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.8 | 平（立）网绳断裂强力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.9 | 平（立）网耐冲击性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定GB/T 8834-2016 | 66.10 | 系绳断裂强力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 安全网 | 安全网GB 5725-2009 | 66.11 | 网目密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范 JGJ 130-2011 | 67.1 | 可调托撑抗压 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 | 67.2 | 底座抗压 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.3 | 底座抗压 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.4 | 扭力矩试压 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.5 | 扭转刚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 | 67.6 | 抗压 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.7 | 抗压 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 | 67.8 | 抗拉 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.9 | 抗拉 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.10 | 抗滑 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 | 67.11 | 抗滑移变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢板冲压扣件GB24910-2010 | 67.12 | 抗破坏 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | 扣件 | 钢管脚手架扣件GB 15831-2006 | 67.13 | 抗破坏 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 | 68.1 | 上碗扣强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 | 68.2 | 下碗扣焊接强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | 68.3 | 可调托撑和可调底座抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 | 68.4 | 可调支座抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 | 68.5 | 可调支座抗压强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 | 68.6 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 | 68.7 | 尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 | 68.8 | 插头与横杆焊接强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 | 68.9 | 横杆接头强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 碗扣式钢管脚手架构件GB 24911-2010 | 68.10 | 横杆接头焊接强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 轮扣式钢管脚手架构件DB44/T 1168-2013 | 68.11 | 轮扣盘与立杆焊接强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | 68.12 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | 68.13 | 连接盘单侧抗剪强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | 68.14 | 连接盘双侧抗剪强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | 68.15 | 连接盘抗弯强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 构件 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | 68.16 | 连接盘抗拉强度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 69 | 工程管网 | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程DB44/T 1025-2012 | 69.1 | 缺陷（CCTV法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 69 | 工程管网 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2012 | 69.2 | 缺陷（电视检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 给水排水构筑物工程 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2014 | 70.1 | 变形（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 给水排水构筑物工程 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2012 | 70.2 | 渗漏（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 给水排水构筑物工程 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2013 | 70.3 | 裂缝（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | 给水排水构筑物工程 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2015 | 70.4 | 障碍物（管道内窥电视摄像（CCTV）检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

评审组长（签名）： 评审员/技术专家（签名）： 日期：