建议批准的检验检测能力表

检验检测场所地址: 广州市南沙区东涌镇市南公路东涌段115号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.1 | 位移 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.2 | 位移 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.3 | 冲击系数 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.4 | 冲击系数 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.5 | 几何尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.6 | 几何形态参数 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《工程测量规范》GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.7 | 加速度 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.8 | 加速度 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.9 | 动位移 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.10 | 动力系数 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.11 | 动应变 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.12 | 动应变 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.13 | 动挠度 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.14 | 动挠度 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.15 | 变形 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.16 | 变形 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《工程测量规范》GB 50026-2007《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《公路桥涵养护规范》JTG H11—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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.17 | 基础变位 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011） |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.18 | 恒载变异状况 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011） |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.19 | 承载能力 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/T H21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》JTG H11—2004 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》JTG D62-2004 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.20 | 振动频率 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.21 | 振动频率 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.22 | 振型 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.23 | 振型 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.24 | 振幅 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.25 | 振幅 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.26 | 温度 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.27 | 温度 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.28 | 空气温度 | 《工程测量规范》（GB50026-2007）、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》（GB/T 18204.1-2013）、《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》（JT/T 1037-2016） |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.29 | 索力 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.30 | 线形 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》JTG H11-2004《工程测量规范》GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.31 | 线形 | 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2007）、《公路养护技术规范》（JTG H10-2009）、《城市桥梁检测技术标准》（DBJ/T 15-87-2011）、《全球定位系统(GPS)测量规范》（ GB/T 18314-2009）、《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》（JT/T 1037-2016） |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.32 | 自振频率 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.33 | 裂缝 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.34 | 阻尼比 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.35 | 阻尼比 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.36 | 静态应变（应力） | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.37 | 风速 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011） |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁结构及构件 | 1.1.1.38 | 风速 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.1 | 内部缺陷 | 《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 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.2 | 氯离子含量 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.3 | 混凝土电阻率 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.4 | 表观缺陷 | 《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004） |  |  |
| 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-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.5 | 表观缺陷 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.6 | 钢筋锈蚀电位 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.7 | 钢筋锈蚀电位 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008 | / | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008标准变更为《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ∕T152—2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.2 | 混凝土构件 | 1.1.2.8 | 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 | 1.1 | 公路交通-桥梁工程 | 1.1.3 | 钢构件 | 1.1.3.1 | 钢结构焊缝缺陷 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-营运公路技术状况 | 1.2.1 | 桥涵 技术状况 | 1.2.1.1 | 桥涵技术状况（定期检查） | 《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.1 | 内部缺陷 | 《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 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.2 | 氯离子含量 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.3 | 混凝土电阻率 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.4 | 表观缺陷 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.5 | 裂缝宽度 | 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 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.6 | 钢筋保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ∕T152—2019 | / |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.7 | 钢筋锈蚀状况 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | / | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004标准变更为《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.8 | 钢筋锈蚀状况 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008 | / | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008标准变更为 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ∕T152—2019 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-附属工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.9 | 钢筋间距 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ∕T152—2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.4.1 | 岩土体及地基 | 1.4.1.1 | 喷射混凝土厚度 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.4.1 | 岩土体及地基 | 1.4.1.2 | 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 | 1.4 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.4.1 | 岩土体及地基 | 1.4.1.3 | 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 | 1.4 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.4.1 | 岩土体及地基 | 1.4.1.4 | 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 | 1.4 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.4.2 | 给排水管道 | 1.4.2.1 | 电视检测 | 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 | 1.4 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.4.2 | 给排水管道 | 1.4.2.2 | 电视检测 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ181-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.5.1 | 边坡工程 | 1.5.1.1 | 喷射混凝土厚度 | 建筑边坡工程技术规范GB50330-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.6.1 | 混凝土结构 | 1.6.1.1 | 保护层厚度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.6.1 | 混凝土结构 | 1.6.1.2 | 保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.6.1 | 混凝土结构 | 1.6.1.3 | 混凝土强度（超声回弹综合法） | 超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程CECS 02：2005 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.6.1 | 混凝土结构 | 1.6.1.4 | 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 | 1.6 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.6.1 | 混凝土结构 | 1.6.1.5 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.7.1 | 建筑门窗 | 1.7.1.1 | 抗风压性能 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.7.1 | 建筑门窗 | 1.7.1.2 | 气密性能 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.7.1 | 建筑门窗 | 1.7.1.3 | 水密性能 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.1 | 伸缩缝与桥面高差 | 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.2 | 动应力、动应变（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.3 | 动应力、动应变（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.4 | 动应力、动应变（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.5 | 动挠度（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.6 | 动挠度（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.7 | 动挠度（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.8 | 外观缺陷 | 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.9 | 外观缺陷 | 公路桥涵养护规范JTGH11-2004 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.10 | 外观缺陷 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.11 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.12 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.13 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) | 工程测量规范GB50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.14 | 应变、应力(静载试验) | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.15 | 应变、应力(静载试验) | 公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.16 | 应变、应力(静载试验) | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.17 | 应变、应力(静载试验) | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.18 | 承载能力 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.19 | 承载能力 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.20 | 承载能力 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.21 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.22 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.23 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) | 工程测量规范GB50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.24 | 挠度、变位（桥梁施工监控与运营监测） | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.25 | 挠度、变位（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.26 | 挠度、变位（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.27 | 挠度、变位（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.28 | 挠度、变位（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.29 | 沉降(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.30 | 沉降(桥梁施工监控与运营监测) | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.31 | 沉降(桥梁施工监控与运营监测) | 工程测量规范GB50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.32 | 沉降、平面位移（长期监测） | 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.33 | 沉降、平面位移（长期监测） | 工程测量规范GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.34 | 沉降、平面位移（长期监测） | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.35 | 沉降、平面位移（长期监测） | 建筑变形测量规范JGJ 8-2016 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.36 | 沉降（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.37 | 沉降（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.38 | 沉降（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.39 | 沉降（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.40 | 索力 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.41 | 索力 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.42 | 索力 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.43 | 索力 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.44 | 线形 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.45 | 线形 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.46 | 线形 | 工程测量规范GB50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.47 | 裂缝(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.48 | 裂缝(桥梁施工监控与运营监测) | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.49 | 裂缝(桥梁施工监控与运营监测) | 工程测量规范GB50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.50 | 裂缝（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.51 | 裂缝（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.52 | 裂缝（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.53 | 裂缝（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.54 | 裂缝（静载试验） | 预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准TB/T 2092-2003 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.55 | 速度、加速度（动载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.56 | 速度、加速度（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.57 | 速度、加速度（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.58 | 速度、加速度（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.59 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.60 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.61 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.1 | 桥梁 | 1.8.1.62 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.2 | 桥梁主体及周边环境 | 1.8.2.1 | 温度 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.2 | 桥梁主体及周边环境 | 1.8.2.2 | 温度 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.1 | 引道中线与桥梁中线偏差 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.2 | 引道中线与桥梁中线偏差 | 工程测量规范GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.3 | 桥头高程衔接 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.4 | 桥头高程衔接 | 工程测量规范GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.5 | 桥宽 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.6 | 桥宽 | 工程测量规范GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.7 | 桥梁轴线位移 | 工程测量规范GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.8 | 长度 | 城市测量规范CJJ/T 8-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.3 | 桥梁结构及构件 | 1.8.3.9 | 长度 | 工程测量规范GB 50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.4 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 1.8.4.1 | 水平位移 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.4 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 1.8.4.2 | 水平位移 | 工程测量规范GB50026-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.4 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 1.8.4.3 | 温度 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.4 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 1.8.4.4 | 湿度 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.4 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 1.8.4.5 | 索力 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-桥梁工程 | 1.8.4 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 1.8.4.6 | 风速 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.1 | 材料放射性 | 1.9.1.1 | 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 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.1 | 材料放射性 | 1.9.1.2 | 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 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.1 | 围护结构 | 1.10.1.1 | 保温浆料导热系数 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.2 | 建筑保温系统 | 1.10.2.1 | 热阻 | 居住建筑节能检测标准JGJ/T132-2009 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.1 | 中空玻璃露点 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.2 | 导热系数 | 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 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.3 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性测定 热流计法 GB/T10295-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.4 | 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 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.5 | 导热系数 | 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 GB/T 11835-2007 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.6 | 导热系数 | 绝热用玻璃棉及其制品 GB/T 13350-2017 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.3 | 热环境 | 1.10.3.7 | 导热系数 | 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 | 1.10 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.10.4 | 玻璃 | 1.10.4.1 | 露点 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.1 | 二甲苯 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.2 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.3 | 总挥发性有机化合物(TVOC) | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.4 | 总挥发性有机物 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.5 | 氡气 | 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 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.6 | 氡气 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2010（2013版） | / | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2010（2013版）标准变更为民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.7 | 氡气 | 空气中氡浓度的闪烁瓶测量方法GB/T 16147-1995 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.8 | 氨 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.9 | 甲苯 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.10 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.11 | 甲醛 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.12 | 甲醛 | 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法GB/T 16129-1995 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.13 | 甲醛 | 空气质量甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法GB/T 15516-1995 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.14 | 苯 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 工程环境-环境工程 | 1.11.1 | 空气污染物含量 | 1.11.1.15 | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.1 | 城乡道路路灯 | 1.12.1.1 | 照度 | 城市道路照明设计标准CJJ45-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.2 | 工程管网 | 1.12.2.1 | 缺陷（管道潜望镜检测） | 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 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.2 | 工程管网 | 1.12.2.2 | 缺陷（管道潜望镜检测） | 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 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.1 | 平均照度与照明功率密度 | 《公共建筑节能检测标准》（JGJ/T177-2009）《广东省建筑节能工程施工质量验收规范》（DBJ15-65-2009）《建筑节能工程施工验收规范》（SZJG31-2010） |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.2 | 灯具安装距离 | 城市道路道路照明设计标准 CJJ 45-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.3 | 灯具安装高度 | 城市道路道路照明设计标准 CJJ 45-2015 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.4 | 照度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素GB/T 18204.1-2013 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.5 | 照度 | 照明测量方法GB/T 5700-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.6 | 照度均匀度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.7 | 照明系统功率密度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 |  |  |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程设备-建筑设备 | 1.12.3 | 电气工程 | 1.12.3.8 | 环境比 | 城市道路照明设计标准 CJJ 45--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: 广州市南沙区东涌镇市南公路东涌段115号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | | 职务/职称 | 授权签字领域 | 备注 |
| 正 体 | 签 名 |
| 1 | 李维康 |  | 检测员/未评定 | 公路交通-桥梁工程,工程实体-工程结构及构配件 | 新增 |
| 2 | 黄秋莲 |  | 化学分析工程师/高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-桥梁工程,公路交通-桥梁工程,工程环境-建筑物理及节能,工程材料-建设工程材料,工程实体-工程结构及构配件,工程设备-建筑设备,公路交通-附属工程,工程环境-环境工程,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,公路交通-营运公路技术状况 | 新增 |
| 3 | 李维 |  | 结构部部长/中级技术职称 | 工程设备-建筑设备,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-隧道工程,工程实体-桥梁工程,工程实体-工程监测与测量,公路交通-桥梁工程,公路交通-路基路面工程,公路交通-营运公路技术状况,水利水电工程,地质勘察-岩土工程监测,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,公路交通-附属工程,工程环境-环境工程 | 维持+扩大领域 |
| 4 | 杨立才 |  | 检测员/中级技术职称 | 工程实体-工程结构及构配件,工程实体-地基与基础,工程实体-隧道工程,工程实体-工程监测与测量,公路交通-桥梁工程,公路交通-水运工程,公路交通-路基路面工程,水利水电工程,地质勘察-岩土工程监测,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-桥梁工程,公路交通-附属工程 | 维持+扩大领域 |
| 5 | 伍荣发 |  | 材料部部长/中级技术职称 | 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,工程设备-建筑设备,公路交通-交通安全设施,工程实体-隧道工程,工程环境-环境工程,公路交通-路基路面工程,工程环境-园林绿化,水利水电工程,工程实体-工程监测与测量,工程实体-交通安全设施,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程环境-建筑物理及节能,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 维持+扩大领域 |
| 6 | 王余刚 |  | 技术负责人/高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程监测,工程材料-建设工程材料,工程环境-环境工程,工程环境-园林绿化,工程设备-建筑设备,工程实体-地基与基础,工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-交通安全设施,工程实体-桥梁工程,工程实体-隧道工程,公路交通-附属工程,公路交通-工程材料,公路交通-交通安全设施,公路交通-路基路面工程,公路交通-桥梁工程,公路交通-水运工程,公路交通-营运公路技术状况,水利水电工程,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程环境-建筑物理及节能,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 维持+扩大领域 |
| 7 | 李鹏飞 |  | 副总经理/高级技术职称 | 工程设备-建筑设备,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-隧道工程,工程实体-桥梁工程,工程实体-工程监测与测量,公路交通-桥梁工程,公路交通-路基路面工程,公路交通-营运公路技术状况,水利水电工程,地质勘察-岩土工程监测,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,公路交通-附属工程,工程环境-环境工程 | 维持+扩大领域 |
| 8 | 袁杰 |  | 检测部部长/中级技术职称 | 工程实体-地基与基础,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-桥梁工程,公路交通-桥梁工程,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-附属工程 | 维持+扩大领域 |
| 9 | 谢结珍 |  | 质保部长/高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程监测,工程材料-建设工程材料,工程环境-环境工程,工程环境-园林绿化,工程设备-建筑设备,工程实体-地基与基础,工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-交通安全设施,工程实体-桥梁工程,工程实体-隧道工程,公路交通-附属工程,公路交通-工程材料,公路交通-交通安全设施,公路交通-路基路面工程,公路交通-桥梁工程,公路交通-水运工程,公路交通-营运公路技术状况,水利水电工程,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程环境-建筑物理及节能,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 维持+扩大领域 |
| 10 | 陈龙 |  | 检测员/中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程环境-建筑物理及节能,工程材料-建设工程材料,工程实体-工程结构及构配件,工程设备-建筑设备,工程环境-环境工程,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 新增 |

检验检测机构最高管理者签名： 评审组长签名：

评审员/技术专家签名：

**现场评审能力确认方式及确认结果一览表**

实验室名称：广东环达工程检测有限公司 地址：广州市南沙区东涌镇市南公路东涌段115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 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 | 1.1 | 位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥涵养护规范》JTG H11—2004《工程测量规范》GB 50026-2007《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 | 1.2 | 位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.3 | 冲击系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.4 | 冲击系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | 1.5 | 几何尺寸 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《工程测量规范》GB 50026-2007 | 1.6 | 几何形态参数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.7 | 加速度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.8 | 加速度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.9 | 动位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.10 | 动力系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.11 | 动应变 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.12 | 动应变 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.13 | 动挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.14 | 动挠度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 | 1.15 | 变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《工程测量规范》GB 50026-2007《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《公路桥涵养护规范》JTG H11—2004 | 1.16 | 变形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011） | 1.17 | 基础变位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011） | 1.18 | 恒载变异状况 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/T H21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》JTG H11—2004 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》JTG D62-2004 | 1.19 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.20 | 振动频率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.21 | 振动频率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.22 | 振型 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.23 | 振型 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.24 | 振幅 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.25 | 振幅 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 | 1.26 | 温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 | 1.27 | 温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《工程测量规范》（GB50026-2007）、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》（GB/T 18204.1-2013）、《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》（JT/T 1037-2016） | 1.28 | 空气温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 | 1.29 | 索力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》JTG H11-2004《工程测量规范》GB 50026-2007 | 1.30 | 线形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2007）、《公路养护技术规范》（JTG H10-2009）、《城市桥梁检测技术标准》（DBJ/T 15-87-2011）、《全球定位系统(GPS)测量规范》（ GB/T 18314-2009）、《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》（JT/T 1037-2016） | 1.31 | 线形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.32 | 自振频率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） | 1.33 | 裂缝 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 1.34 | 阻尼比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.35 | 阻尼比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） | 1.36 | 静态应变（应力） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011） | 1.37 | 风速 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁结构及构件 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 1.38 | 风速 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000 | 2.1 | 内部缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 2.2 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 2.3 | 混凝土电阻率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004） | 2.4 | 表观缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 2.5 | 表观缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 2.6 | 钢筋锈蚀电位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008 | 2.7 | 钢筋锈蚀电位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土构件 | 《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 | 2.8 | 锚固件抗剪承载力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钢构件 | 《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205-2001 | 3.1 | 钢结构焊缝缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 桥涵 技术状况 | 《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017 | 4.1 | 桥涵技术状况（定期检查） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000 | 5.1 | 内部缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 5.2 | 氯离子含量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 5.3 | 混凝土电阻率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 5.4 | 表观缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 超声法检测混凝土缺陷技术规程CECS 21:2000 | 5.5 | 裂缝宽度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ∕T152—2019 | 5.6 | 钢筋保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004 | 5.7 | 钢筋锈蚀状况 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008 | 5.8 | 钢筋锈蚀状况 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 混凝土构件 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ∕T152—2019 | 5.9 | 钢筋间距 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 岩土体及地基 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | 6.1 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 岩土体及地基 | 复合土钉墙基坑支护技术规范GB 50739-2011 | 6.2 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 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 | 6.3 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 岩土体及地基 | 建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012 | 6.4 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 给排水管道 | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | 7.1 | 电视检测 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 给排水管道 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ181-2012 | 7.2 | 电视检测 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 边坡工程 | 建筑边坡工程技术规范GB50330-2013 | 8.1 | 喷射混凝土厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 混凝土结构 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 | 9.1 | 保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 混凝土结构 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | 9.2 | 保护层厚度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 混凝土结构 | 超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程CECS 02：2005 | 9.3 | 混凝土强度（超声回弹综合法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 混凝土结构 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011 | 9.4 | 混凝土抗压强度（回弹法） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 混凝土结构 | 混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019 | 9.5 | 钢筋配置（间距、直径、数量） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 建筑门窗 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019 | 10.1 | 抗风压性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 建筑门窗 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019 | 10.2 | 气密性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 建筑门窗 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019 | 10.3 | 水密性能 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008 | 11.1 | 伸缩缝与桥面高差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.2 | 动应力、动应变（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.3 | 动应力、动应变（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.4 | 动应力、动应变（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.5 | 动挠度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.6 | 动挠度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.7 | 动挠度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 | 11.8 | 外观缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥涵养护规范JTGH11-2004 | 11.9 | 外观缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.10 | 外观缺陷 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.11 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.12 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 工程测量规范GB50026-2007 | 11.13 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.14 | 应变、应力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 | 11.15 | 应变、应力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.16 | 应变、应力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.17 | 应变、应力(静载试验) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.18 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.19 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.20 | 承载能力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.21 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.22 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 工程测量规范GB50026-2007 | 11.23 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014 | 11.24 | 挠度、变位（桥梁施工监控与运营监测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.25 | 挠度、变位（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.26 | 挠度、变位（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.27 | 挠度、变位（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.28 | 挠度、变位（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.29 | 沉降(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.30 | 沉降(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 工程测量规范GB50026-2007 | 11.31 | 沉降(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 | 11.32 | 沉降、平面位移（长期监测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 工程测量规范GB 50026-2007 | 11.33 | 沉降、平面位移（长期监测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014 | 11.34 | 沉降、平面位移（长期监测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 建筑变形测量规范JGJ 8-2016 | 11.35 | 沉降、平面位移（长期监测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.36 | 沉降（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.37 | 沉降（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.38 | 沉降（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.39 | 沉降（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.40 | 索力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.41 | 索力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.42 | 索力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.43 | 索力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 11.44 | 线形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.45 | 线形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 工程测量规范GB50026-2007 | 11.46 | 线形 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.47 | 裂缝(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.48 | 裂缝(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 工程测量规范GB50026-2007 | 11.49 | 裂缝(桥梁施工监控与运营监测) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.50 | 裂缝（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.51 | 裂缝（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.52 | 裂缝（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.53 | 裂缝（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准TB/T 2092-2003 | 11.54 | 裂缝（静载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.55 | 速度、加速度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 | 11.56 | 速度、加速度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.57 | 速度、加速度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.58 | 速度、加速度（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁承载能力检测评定规程JTG/T J21-2011 | 11.59 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 11.60 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015 | 11.61 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 桥梁 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 11.62 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 桥梁主体及周边环境 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 12.1 | 温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 桥梁主体及周边环境 | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 12.2 | 温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | 13.1 | 引道中线与桥梁中线偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 工程测量规范GB 50026-2007 | 13.2 | 引道中线与桥梁中线偏差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | 13.3 | 桥头高程衔接 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 工程测量规范GB 50026-2007 | 13.4 | 桥头高程衔接 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | 13.5 | 桥宽 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 工程测量规范GB 50026-2007 | 13.6 | 桥宽 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 工程测量规范GB 50026-2007 | 13.7 | 桥梁轴线位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 城市测量规范CJJ/T 8-2011 | 13.8 | 长度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 桥梁结构及构件 | 工程测量规范GB 50026-2007 | 13.9 | 长度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 14.1 | 水平位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 工程测量规范GB50026-2007 | 14.2 | 水平位移 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 14.3 | 温度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 14.4 | 湿度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 14.5 | 索力 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 城市桥梁检测技术标准DBJ/T 15-87-2011 | 14.6 | 风速 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 材料放射性 | 建筑材料放射性核素限量GB 6566-2010 | 15.1 | 内照射指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 材料放射性 | 建筑材料放射性核素限量GB 6566-2010 | 15.2 | 外照射指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 围护结构 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | 16.1 | 保温浆料导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 建筑保温系统 | 居住建筑节能检测标准JGJ/T132-2009 | 17.1 | 热阻 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 | 18.1 | 中空玻璃露点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 柔性泡沫橡塑绝热制品GB/T 17794-2008 | 18.2 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 绝热材料稳态热阻及有关特性测定 热流计法 GB/T10295-2008 | 18.3 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 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 | 18.4 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品 GB/T 11835-2007 | 18.5 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 绝热用玻璃棉及其制品 GB/T 13350-2017 | 18.6 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 热环境 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料JG/T 158-2013 | 18.7 | 导热系数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 玻璃 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 | 19.1 | 露点 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 | 20.1 | 二甲苯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 | 20.2 | 二甲苯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 | 20.3 | 总挥发性有机化合物(TVOC) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 | 20.4 | 总挥发性有机物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 民用建筑工程室内环境污染控制技术规程DBJ 15-93-2013 | 20.5 | 氡气 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2010（2013版） | 20.6 | 氡气 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 空气中氡浓度的闪烁瓶测量方法GB/T 16147-1995 | 20.7 | 氡气 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 | 20.8 | 氨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 | 20.9 | 甲苯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 | 20.10 | 甲苯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 | 20.11 | 甲醛 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法GB/T 16129-1995 | 20.12 | 甲醛 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 空气质量甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法GB/T 15516-1995 | 20.13 | 甲醛 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014 | 20.14 | 苯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 空气污染物含量 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB 50325-2020 | 20.15 | 苯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 城乡道路路灯 | 城市道路照明设计标准CJJ45-2015 | 21.1 | 照度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 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 | 22.1 | 缺陷（管道潜望镜检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 工程管网 | 城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2012 | 22.2 | 缺陷（管道潜望镜检测） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 《公共建筑节能检测标准》（JGJ/T177-2009）《广东省建筑节能工程施工质量验收规范》（DBJ15-65-2009）《建筑节能工程施工验收规范》（SZJG31-2010） | 23.1 | 平均照度与照明功率密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 城市道路道路照明设计标准 CJJ 45-2015 | 23.2 | 灯具安装距离 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 城市道路道路照明设计标准 CJJ 45-2015 | 23.3 | 灯具安装高度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素GB/T 18204.1-2013 | 23.4 | 照度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 照明测量方法GB/T 5700-2008 | 23.5 | 照度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 | 23.6 | 照度均匀度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 | 23.7 | 照明系统功率密度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 电气工程 | 城市道路照明设计标准 CJJ 45--2015 | 23.8 | 环境比 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

评审组长（签名）： 评审员/技术专家（签名）： 日期：

实验室名称：广东环达工程检测有限公司 地址：广州市南沙区黄阁镇蕉门路德兴街兴业巷10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 |

评审组长（签名）： 评审员/技术专家（签名）： 日期：