



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：201819022094

名称：惠州市建设工程质量检测中心

地址：惠州市江北文成路一号工程监督大楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由惠州市建设工程质量检测中心承担。

发证日期：2024年04月18日

有效期至：2030年04月17日

发证机关：



许可使用标志



201819022094

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。



扫码查看证书详情

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

新增项目

# 检验检测机构 资质认定证书附表



201819022094

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

发证日期：2024年04月18日

有效期至：2030年04月17日

发证机关：广东省市场监督管理局

新增项目

# 国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

本件仅供查阅，他用无效。

省  
长  
办

**批准惠州市建设工程质量检测中心  
检验检测机构资质认定项目及限制要求**

**证书编号: 201819022094**

审批日期: 2024 年 04 月 18 日

有效日期: 2030 年 04 月 17 日

机构名称: 惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称: 惠州市建设工程质量检测中心(仲恺)

检验检测场所地址: 广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数: 1 类别数: 1 对象数: 12 参数数: 86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.1	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.2	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		新增
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.3	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.4	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.5	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.6	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		新增
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	石(粗集料)	1.1.1.7	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路1号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.2	流体输送用管材管件	1.1.2.1	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.2	流体输送用管材管件	1.1.2.2	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008	只做外径、壁厚	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.2	流体输送用管材管件	1.1.2.3	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	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.2	流体输送用管材管件	1.1.2.4	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	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.3	外加剂和无机防水材料	1.1.3.1	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.3	外加剂和无机防水材料	1.1.3.2	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.4	混凝土	1.1.4.1	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.4	混凝土	1.1.4.2	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.4	混凝土	1.1.4.3	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	只做逐级加压法	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.1	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.3	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.4	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.5	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.6	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.7	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		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.8	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.9	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014	只做力值 600kN 以下	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.10	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 228.1-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.11	抗拉强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.12	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 228.1-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.13	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.14	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.15	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路1号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.16	重量偏差	钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB/T 13014-2013	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.17	重量偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.18	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.19	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.20	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.21	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.5	钢材钢筋及焊接接头	1.1.5.22	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.1	软化系数	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.2	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.3	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.4	软化系数	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.5	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.6	干密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.7	软化系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.8	抗压强度	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.9	抗压强度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.10	干密度	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.6	砂浆/保温砂浆	1.1.6.11	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.7	泡沫塑料与隔热材料	1.1.7.1	热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板 GB/T 10294-2008		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.7	泡沫塑料与隔热材料	1.1.7.2	压缩强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.7	泡沫塑料与隔热材料	1.1.7.3	压缩强度	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.7	泡沫塑料与隔热材料	1.1.7.4	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.8	防水卷材	1.1.8.1	拉伸强度/拉断伸长率	高分子防水材料 第 1 部分:片材 GB/T 18173.1-2012		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.8	防水卷材	1.1.8.2	耐热性/耐热度	建筑防水卷材试验方法 第 11 部分:沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.8	防水卷材	1.1.8.3	拉伸性能（无处理）（拉伸强度/拉力/断裂伸长率）	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.8	防水卷材	1.1.8.4	不透水性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.8	防水卷材	1.1.8.5	耐热性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.1	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.2	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.3	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.4	活性指数/抗压强度比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.5	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005	/	新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.6	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	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.7	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	/	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.8	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.9	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		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.10	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.9	水泥与掺合料	1.1.9.11	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.10	钢筋机械连接及套筒	1.1.10.1	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.10	钢筋机械连接及套筒	1.1.10.2	高应力反复拉压残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）

检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.10	钢筋机械连接及套筒	1.1.10.3	大变形反复拉压残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.10	钢筋机械连接及套筒	1.1.10.4	抗拉强度	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013	只做力值 600kN 以下	新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.1	抗压强度	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.2	干密度	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.3	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.4	抗压强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.5	抗压强度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.6	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心  
 检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心（仲恺）  
 检验检测场所地址：广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号  
 领域数：1 类别数：1 对象数：12 参数数：86

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	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.7	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.8	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.11	砌墙砖和砌块	1.1.11.9	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.12	有机防水涂料	1.1.12.1	潮湿基面粘结强度/粘结强度/（潮湿基层）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.12	有机防水涂料	1.1.12.2	固体含量	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.12	有机防水涂料	1.1.12.3	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.12	有机防水涂料	1.1.12.4	pH 值/浆体 pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增

机构名称：惠州市建设工程质量检测中心  
 检验检测场所名称：惠州市建设工程质量检测中心  
 检验检测场所地址：广东省惠州市江北文成路 1 号  
 领域数：2 类别数：24 对象数：188 参数数：2068

领域	领域	类别	类别	对象	检测对象	项目/参数	依据的标准（方法）名	限制范	说明
----	----	----	----	----	------	-------	------------	-----	----

序号		序号		序号		序号	名称	称及编号 (含年号)	围	
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.1	连续热镀锌和 锌合金 镀层钢板及钢带	1.1.1.1	尺寸、外形	连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.1	连续热镀锌和 锌合金 镀层钢板及钢带	1.1.1.2	拉伸试验	连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.1	连续热镀锌和 锌合金 镀层钢板及钢带	1.1.1.3	表面质量	连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.1	连续热镀锌和 锌合金 镀层钢板及钢带	1.1.1.4	镀层重量	连续热镀锌和锌合金 镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.2	钢铁制 件	1.1.2.1	厚度	金属覆盖层 钢铁制件 热浸镀锌层 技术要求 及试验方法 GB/T 13912-2020		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.2	钢铁制 件	1.1.2.2	外观	金属覆盖层 钢铁制件 热浸镀锌层 技术要求 及试验方法 GB/T 13912-2020		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.2	钢铁制 件	1.1.2.3	附着力	金属覆盖层 钢铁制件 热浸镀锌层 技术要求 及试验方法 GB/T 13912-2020		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂 层钢板 及钢带	1.1.3.1	中性盐雾	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂 层钢板 及钢带	1.1.3.2	尺寸、外形	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂 层钢板 及钢带	1.1.3.3	涂层光泽	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增

1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.4	涂层厚度	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.5	涂层厚度测定	彩色涂层钢板及钢带 试验方法 GB/T 13448-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.6	涂层硬度	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.7	涂层附着力	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.8	耐中性盐雾试验	彩色涂层钢板及钢带 试验方法 GB/T 13448-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.9	表面质量	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.1	金属制品- 结构性金属制品	1.1.3	彩色涂层钢板及钢带	1.1.3.10	重量	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2019		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.1	外墙内保温复合板系统	1.2.1.1	拉伸粘结强度 (复合板)	外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.1	外墙内保温复合板系统	1.2.1.2	拉伸粘结强度 (粘结石膏)	外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.1	外墙内保温复合板系统	1.2.1.3	拉伸粘结强度 (胶粘剂)	外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.2	聚合物水泥防水浆料	1.2.2.1	收缩率	聚合物水泥防水浆料 JC/T 2090-2011		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.1	冷弯试验	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.2	外形及允许偏差	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.3	尺寸及允许偏差	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008		新增

1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.4	抗拉强度	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.5	断后伸长率	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.6	表面质量	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.3	低碳钢热轧圆盘条	1.2.3.7	重量及允许偏差	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.4	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS)	1.2.4.1	尺寸稳定性	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 (XPS) GB/T 10801.2-2018	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.5	天然石材	1.2.5.1	干燥弯曲强度	天然石材试验方法第 2 部分: 干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.5	天然石材	1.2.5.2	水饱和和弯曲强度	天然石材试验方法第 2 部分: 干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.6	塑料管材管件	1.2.6.1	环刚度	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.6	塑料管材管件	1.2.6.2	拉伸性能	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	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.6	塑料管材管件	1.2.6.3	热烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物 (ABS) 和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯三元共聚物 (ASA) 管件 热烘箱试验方法 GB/T 8803-2001	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.7	冷热水用聚丙烯给水管材	1.2.7.1	颜色及外观检查	冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分: 管材 GB/T 18742.2-2017	新增

1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.8	蒸压加气混凝土砌块	1.2.8.1	导热系数	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.8	蒸压加气混凝土砌块	1.2.8.2	尺寸	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.8	蒸压加气混凝土砌块	1.2.8.3	干密度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.9	建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	1.2.9.1	外观和颜色	建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材 GB/T 5836.1-2018		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.10	聚乙烯双壁波纹管	1.2.10.1	冲击性能	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 GB/T 19472.1-2019		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.10	聚乙烯双壁波纹管	1.2.10.2	外观	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 GB/T 19472.1-2019		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.11	玻璃纤维增强塑料顶管	1.2.11.1	外观质量	玻璃纤维增强塑料顶管 GB/T 21492-2019		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.12	工业用硬聚氯乙烯管材	1.2.12.1	颜色与外观	工业用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管道系统 第 1 部分-管材 GB/T 4219.1-2008		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.13	塑料管道系统塑料部件	1.2.13.1	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.14	冷热水用聚丙烯给水管件	1.2.14.1	颜色及外观检查	冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分: 管件 GB/T 18742.3-2017		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.15	给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件	1.2.15.1	短期静液压强度试验	给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件 CJ/T 124-2016		新增

1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.16	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件	1.2.16.1	壁厚	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T 5836.2-2018	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.16	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件	1.2.16.2	颜色和外观	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T 5836.2-2018	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.17	连续热镀锌钢板及钢带	1.2.17.1	重量	连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.18	流体输送用钢塑复合管及管件	1.2.18.1	冲击	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.18	流体输送用钢塑复合管及管件	1.2.18.2	压扁	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.18	流体输送用钢塑复合管及管件	1.2.18.3	尺寸	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.18	流体输送用钢塑复合管及管件	1.2.18.4	弯曲	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.18	流体输送用钢塑复合管及管件	1.2.18.5	针孔试验	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.18	流体输送用钢塑复合管及管件	1.2.18.6	附着力	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.19	无压埋地排污、	1.2.19.1	外观和颜色	无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯	新增

					排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材			(PVC-U) 管材 GB/T 20221-2006		
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.20	给水用聚乙烯 (PE) 管材	1.2.20.1	静液压强度	给水用聚乙烯 (PE) 管道系统 第 2 部分: 管材 GB/T 13663.2-2018		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.21	湿铺防水卷材	1.2.21.1	低温柔性	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		新增
1	产品质量检验	1.2	建材产品	1.2.22	给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	1.2.22.1	外观	给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材 GB/T 10002.1-2006		新增
1	产品质量检验	1.3	日用化工产品-涂料	1.3.1	建筑用找平砂浆	1.3.1.1	拉伸粘结强度	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015		新增
1	产品质量检验	1.3	日用化工产品-涂料	1.3.2	水溶性内墙涂料	1.3.2.1	耐干擦性	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991 (1996)		新增
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.1	地质勘察-岩土工程测试检测	2.1.1	给排水管道	2.1.1.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		新增
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.1	地质勘察-岩土工程测试检测	2.1.1	给排水管道	2.1.1.2	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		新增
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.1	地质勘察-岩土工程测试检测	2.1.1	给排水管道	2.1.1.3	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		新增
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.1	地质勘察-岩土工程测试检测	2.1.1	给排水管道	2.1.1.4	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		新增
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.2	地质勘察-岩土工程勘察	2.2.1	岩石	2.2.1.1	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.3	公路交通-桥梁工程	2.3.1	钢构件	2.3.1.1	高强度螺栓、螺母及垫圈硬度	《金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法》GB/T 4340.1-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.3	公路交通-桥梁工程	2.3.2	桥梁结构及构件	2.3.2.1	几何尺寸	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.3	公路交通-桥梁工程	2.3.3	基桩	2.3.3.1	单桩竖向抗压承载力	建筑基桩自平衡静载试验技术规范 JGJ/T 403-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.3	公路交通-桥梁工程	2.3.3	基桩	2.3.3.2	单桩竖向抗拔承载力	建筑基桩自平衡静载试验技术规范 JGJ/T 403-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.3	公路交通-桥梁工程	2.3.3	基桩	2.3.3.3	承载力	《基桩自平衡法静载试验技术规范》DBJ/T 15-103-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.1	土钉承载力（基本试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.2	土钉位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.3	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.4	基础锚杆位移（抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规范 JGJ/T 282-2012 J	新增

	工程质量检测							1432-2012		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.6	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.7	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.8	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.9	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.10	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规范 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.11	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆（索）技术规范 CECS 22: 2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.12	支护锚杆承载力（基本试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规范 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.13	支护锚杆承载力（基本试验）	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.14	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.15	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.16	基础锚杆承载力（抗拔试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.17	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.18	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.19	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.20	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.21	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.22	土钉承载力（基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.23	土钉承载力（基本试验）	基坑土钉支护技术规程 CECS 96-97	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.24	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.25	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.26	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.27	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.28	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.29	基础锚杆承载力（抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.30	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005	/	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.31	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.32	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.33	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		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.34	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.35	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.36	粘结强度	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.37	蠕变率	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.38	锁定力（持有荷载试验）	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.39	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 DBJ 15-31-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.40	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.41	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.42	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.43	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.44	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.45	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.46	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.47	支护锚杆位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.48	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.49	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.1	锚杆	2.4.1.50	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.2	土	2.4.2.1	压实系数	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.1	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.2	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.3	岩石强度参数（现场直接剪切试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.4	岩土性状（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.5	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.6	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.7	岩土性状（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.8	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.9	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.10	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.11	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	新增

	工程质量检测						载荷试验)		
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.12	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版)	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.13	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	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.14	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	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.15	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	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.16	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.17	承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.18	变形(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.19	变形模量(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.20	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012	新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.21	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.22	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.23	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.24	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.25	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.26	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.27	复合地基增加体施工质量（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.28	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/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.29	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/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.30	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.31	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.32	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.33	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.34	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.35	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.36	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.37	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.38	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.39	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.40	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.41	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.42	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.43	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.44	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.45	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.46	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.3	地基	2.4.3.47	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.4	地下连续墙	2.4.4.1	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.4	地下连续墙	2.4.4.2	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.4	地下连续墙	2.4.4.3	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.4	地下连续墙	2.4.4.4	墙身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.4	地下连续墙	2.4.4.5	墙身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.4	地下连续墙	2.4.4.6	墙身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.1	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.2	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.3	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.4	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.5	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.6	桩身完整性（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.7	沉降量（静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	/	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.8	上拔量（静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.9	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.10	沉降量（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.11	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.12	桩身内力（水平静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.13	桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.14	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.15	水平位移（静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.16	上拔量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.17	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.18	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.19	上拔量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.20	上拔量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.21	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.22	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.23	侧阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.24	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.25	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.26	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.27	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.28	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.29	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.30	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.31	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.32	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.33	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.34	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.35	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.36	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/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.37	桩底持力层（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.38	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.39	桩底沉渣厚度（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.40	桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.41	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.42	桩身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.43	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.44	桩身完整性（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.45	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.46	桩身完整性（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.47	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.48	桩身混凝土强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规范 CECS 03:2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.49	桩身混凝土强度（钻芯法）	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.50	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.51	桩身混凝土强度（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.52	桩长（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.53	水平位移（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.54	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.55	水平位移(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.56	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.57	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.58	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.59	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.60	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.61	沉降量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.62	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.63	沉降量（静载试验）	基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.64	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.65	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.66	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩自平衡静载试验技术规范 JGJ/T 403-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.67	竖向抗压承载力（静载试验）	基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.68	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.69	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑基桩自平衡静载试验技术规范 JGJ/T 403-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.70	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.71	竖向抗拔承载力（静载试验）	基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.72	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.73	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.74	端阻力（竖向抗压静载试验）	建筑基桩自平衡静载试验技术规范 JGJ/T 403-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.75	端阻力（竖向抗压静载试验）	基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-地基与基础	2.4.5	基桩	2.4.5.76	端阻力（竖向抗压静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.1	安全带	2.5.1.1	区域限制用安全带系统性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.1	安全带	2.5.1.2	围杆作业用安全带系统性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.1	安全带	2.5.1.3	坠落悬挂用安全带系统性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.1	安全带	2.5.1.4	安全带救援性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.1	安全带	2.5.1.5	安全带阻燃性能	防护服装 阻燃服 GB 8965.1-2020		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.1	安全带	2.5.1.6	阻燃性能	纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.2	扣件	2.5.2.1	抗拉	钢板冲压扣件 GB24910-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.2	扣件	2.5.2.2	抗破坏	钢板冲压扣件 GB24910-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.3	安全帽	2.5.3.1	侧向刚性	安全帽测试方法 GB 2812-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.3	安全帽	2.5.3.2	冲击吸收性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做浸水、高温、低温预处理	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.3	安全帽	2.5.3.3	耐低温性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.3	安全帽	2.5.3.4	耐穿刺性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做浸水、高温、低温预处理	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.1	平（立）网系绳间距及长度	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.2	平（立）网耐冲击性能	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安	2.5.4	安全网	2.5.4.3	密目网耐冲击性能	安全网 GB 5725-2009		新增

	工程质量检测		全防护用品							
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.4	密目网耐贯穿性能	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.5	密目网阻燃性能	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.6	密目网阻燃性能	纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.7	平（立）网钢丝绳间距	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.8	平（立）网网目边长	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.9	密目网宽度	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.10	密目网梯形法撕裂强力	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.11	密目网网目密度	安全网 GB 5725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.12	平（立）网阻燃性能	安全网 GB 5725-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.13	平（立）网阻燃性能	纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.14	网目密度	安全网 GB 5725-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.15	网目边长	安全网 GB 5725-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.16	耐贯穿性能	安全网 GB 5725-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.17	规格尺寸	安全网 GB 5725-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2.5.4	安全网	2.5.4.18	阻燃性能	安全网 GB 5725-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.1	太阳辐射吸收系数	建筑反射隔热涂料节能检测标准 JGJ/T287-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.2	热工缺陷	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.3	围护结构传热系数	围护结构传热系数现场检测技术规程 JGJ/T 357-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.4	太阳得热系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、	新增

	工程质量检测							紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定、GB/T 2680-2021		
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.5	风速(室外)	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.6	半球发射率	建筑反射隔热涂料节能检测标准 JGJ/T287-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.7	围护结构主体部位传热系数	《居住建筑节能检测标准》(JGJ/T132-2009)		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.8	中空玻璃露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.9	保温材料厚度	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.10	隔热性能	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.11	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.12	太阳反射比	建筑反射隔热涂料节能检测标准 JGJ/T287-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.13	隔热性能	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.14	构件表面温度	居住建筑节能检测标准 JGJ/T132-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.15	空气湿度（室内）	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.16	空气温度（室内）	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.17	空气温度（室内）	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.18	空气温度（室外）	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.19	热阻	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.1	热环境	2.6.1.20	围护结构传热系数	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T13475-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.2	体育场馆照明	2.6.2.1	照明功率密度	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.3	围护结构	2.6.3.1	外墙节能构造钻芯检测	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.3	围护结构	2.6.3.2	节能构造	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.3	围护结构	2.6.3.3	保温板材与基层的拉伸粘结强度（现场拉拔）	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.4	绿色建筑	2.6.4.1	透水铺装设施渗透系数	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.1	噪声	民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.2	吸声系数	声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.3	建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.4	噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.5	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.6	降噪系数	声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.7	空气声隔声	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.8	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.9	撞击声隔声	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 14 部分：特殊现场测量导则 GB/T 19889.14-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.10	空气声隔声	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 5 部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.11	混响时间	室内混响时间测量规范 GB/T50076-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.5	声	2.6.5.12	空气声隔声	声学 建筑和建筑构件隔声测量第 3 部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.1	太阳光直接透射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.2	室外照度	采光测量方法 GB/T 5699-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.3	透射比	采光测量方法 GB/T 5699-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.4	统一眩光值	建筑照明设计标准 GB 50034-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.5	照度均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.6	色温	照明测量方法 GB/T5700-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.7	采光系数	采光测量方法 GB/T 5699-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.8	室内照度	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.9	半球辐射率	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.10	显色指数	光源显色性评价方法 GB/T5702-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.11	可见光反射比	建筑用节能玻璃光学及热工参数现场测量技术条件与计算方法 GBT 36261-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.12	显色指数	照明测量方法 GB/T5700-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.13	统一眩光值	绿色照明检测及评价标准 GB / T 51268-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.14	遮阳系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.15	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.16	太阳光反射比	建筑用反射隔热涂料 GB/T 25261-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.17	显色指数	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ153-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.18	太阳光直接反射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.19	半球发射率、太阳光反射比	建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T 1040-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.20	可见光反射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.21	太阳能总透射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.22	采光均匀度	建筑采光设计标准 GB/T50033-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.23	显色指数	建筑照明设计标准 GB 50034-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.24	遮蔽系数	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.25	采光系数	《采光测量方法》GB/T 5699-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.26	反射比	采光测量方法 GB/T 5699-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.27	传热系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.28	太阳光直接透射比	建筑用节能玻璃光学及热工参数现场测量技术条件与计算方法 GB/T 36261-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.29	反射比	照明测量方法 GB/T 5700-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.30	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.31	半球发射率	建筑反射隔热涂料 JG/T235-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.32	采光均匀度	《采光测量方法》GB/T 5699-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.33	可见光透射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.34	照度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.35	半球发射率	建筑用反射隔热涂料 GB/T 25261-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.6	光	2.6.6.36	太阳光反射比	建筑反射隔热涂料 JG/T235-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.7	饰面材料	2.6.7.1	太阳辐射吸收系数	《分光光度计测量材料的大阳透射比和大阳吸收比试验方法》GBT 25968-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.1	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.2	尺寸偏差	中空玻璃 GB/T 11944-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.3	传热系数	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程（JGJ/T151-2008）	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.4	传热系数	贴膜玻璃 JC 846-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.5	厚度偏差	建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.6	可见光反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、	新增

	工程质量检测							紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.7	太阳光直接吸收比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.8	太阳能总透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.9	外观质量	中空玻璃 GB/T 11944-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.10	太阳光直接透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.11	太阳光直接反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.12	可见光透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.8	玻璃	2.6.8.13	遮蔽系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.9	墙体围护结构	2.6.9.1	现场传热系数	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程环境-建筑物理及节能	2.6.9	墙体围护结构	2.6.9.2	现场传热系数	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T177-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.1	预应力筋用锚具、夹具和连接器	2.7.1.1	锚具效率系数	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015	只做单根静载锚固性能	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.1	预应力筋用锚具、夹具和连接器	2.7.1.2	锚具效率系数	公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010	只做单根静载锚固性能	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.1	防滑性	广场用陶瓷砖 GB/T 23458-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.2	抗冻性	广场用陶瓷砖 GB/T 23458-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.3	抗热震性	陶瓷砖试验方法 第 9 部分：抗热震性的测定 GB/T 3810.9-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.4	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.5	摩擦系数	陶瓷砖 GB/T4100-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.6	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.7	抗冻性	陶瓷砖试验方法 第 12 部分：抗冻性的测定 GB/T		新增

	工程质量检测							3810.12-2016		
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.8	湿膨胀	陶瓷砖试验方法 第10部分:湿膨胀的测定 GB/T 3810.10-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.9	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.10	线性热膨胀系数	陶瓷砖试验方法 第8部分:线性热膨胀的测定 GB/T 3810.8-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.11	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.12	耐磨性	陶瓷砖试验方法 第6部分:有无釉砖耐磨深度的测定 GB/T 3810.6-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.13	色差	陶瓷砖试验方法 第16部分:小色差的测定 GB/T3810.16-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.14	表面质量	广场用陶瓷砖 GB/T 23458-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.15	耐化学腐蚀性	陶瓷砖试验方法 第13部分:耐化学腐蚀性的测定 GB/T 3810.13-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.2	陶瓷砖及装饰砖	2.7.2.16	色差	广场用陶瓷砖 GB/T 23458-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.1	体积密度	《天然石材试验方法第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.2	吸水率	《天然石材试验方法第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.3	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.4	弯曲强度	合成石材试验方法第2部分：弯曲强度的测定GB/T35160.2-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.5	弯曲强度	天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.6	弯曲强度	《天然石材试验方法第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.3	石材	2.7.3.7	耐磨性能	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.4	耐碱玻璃纤维网布	2.7.4.1	断裂伸长率	增强材料 机织物试验方法第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定GB/T 7689.5-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.4	耐碱玻璃纤维网布	2.7.4.2	断裂应变	增强材料 机织物试验方法第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定GB/T 7689.5-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.4	耐碱玻璃纤维网布	2.7.4.3	断裂强力/拉伸断裂强力/耐碱断裂强力	增强材料 机织物试验方法第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和	新增

	工程质量检测							断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.4	耐碱玻璃纤维网布	2.7.4.4	耐碱性/耐碱强力保留率	玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T20102-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.1	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.2	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.3	碱骨料反应（碱-碳酸盐反应）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.4	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.5	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.6	碱骨料反应（碱-硅酸反应快速法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.7	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.8	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.9	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.10	压碎指标	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.11	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.12	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.13	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.14	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.15	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.16	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.17	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.18	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.19	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.20	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.21	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.22	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.23	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.24	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.25	有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.26	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.27	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.28	硫化物及硫酸盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.29	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.30	碱活性（岩相法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.31	碱活性（岩石柱法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.32	碱活性（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.33	碱活性（砂浆长度法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.34	碱骨料反应（碱-硅酸反应砂浆长度法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.35	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.36	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.37	表观密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.38	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.39	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.40	表观密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.41	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.42	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.43	针、片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.44	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.45	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石(粗集料)	2.7.5.46	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.5	石（粗集料）	2.7.5.47	磨耗试验（洛杉矶法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.1	尺寸	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.2	弯曲试验	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.3	环柔性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.4	弯曲试验	塑料弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.5	附着力试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.6	内衬塑结合强度	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T28897-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.7	不圆度/圆度/弯曲度	硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.8	冲击性能	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.9	初始环刚度	玻璃纤维增强塑料顶管 GB/T 21492-2019	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.10	初始环刚度	纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.11	剥离强度	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.12	压扁试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.13	坠落试验	硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.14	尺寸	硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.15	尺寸	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量磁性法 GB/T 4956-2003		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.16	尺寸	低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.17	尺寸	玻璃纤维增强塑料顶管 GB/T 21492-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.18	尺寸	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 19472.2-2017		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.19	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 19472.1-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.20	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.21	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.22	弯曲试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.23	扁平试验	排水用芯层发泡硬聚氯乙烯（PVC-U）管材 GB/T 16800-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.24	扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.25	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.26	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.27	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	新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.28	拉伸强度/缝的拉伸强度	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 19472.2-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.29	断裂伸长率	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.30	断裂伸长率	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.31	断裂伸长率	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.32	涂塑层冲击	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.33	涂塑层附着力	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.34	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.35	烘箱试验	埋地排水用热聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.36	烘箱试验	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 19472.2-2017	新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.37	烘箱试验	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 19472.1-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.38	环刚度	埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.39	环柔性	埋地用聚乙烯（PE）结构壁 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.40	环柔性	塑料管道系统—热塑性塑料管—环挠性的测定 ISO 13968:2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.41	简支梁冲击试验	热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第2部分：不同材料管材的试验条件 GB/T 18743.2-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.42	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.43	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.44	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.45	镀锌层重量	低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.6	流体输送用管材管件	2.7.6.46	镀锌层附着力	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.7	保温棉及其制品	2.7.7.1	垂直于板面的拉伸强度	建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.1	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.2	绝缘电阻	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件 QB/T 1614-2000		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.3	耐热性能	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件 QB/T 1614-2000		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.4	耐电压测试	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件 QB/T 1614-2000		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.5	冲击性能	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件 QB/T 1614-2000		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.6	外负载性能	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件 QB/T 1614-2000		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.8	电线槽及配件	2.7.8.7	尺寸	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件 QB/T 1614-2000		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.1	总碱量/碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.2	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.3	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.4	总碱量/碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.5	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.6	冻融循环	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.7	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.8	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.9	凝结时间/凝结时间差	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.10	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.11	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增

	工程质量检测				料					
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.12	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.13	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.14	吸水量比(48h)	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.15	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.16	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.17	强度损失率比(抗冻性)	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.18	抗压强度/抗压强度比	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.19	抗压强度/抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.20	抗压强度/抗压强度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.21	收缩率/收缩率比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.22	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.23	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.24	涂层抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.25	渗透高度/渗透高度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.26	砂浆减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.27	粘结强度	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.28	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.29	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.30	耐热性	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009	新增

	工程质量检测				料					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.31	试件抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.32	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.33	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.9	外加剂和无机防水材料	2.7.9.34	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.1	硬度/硬度变化	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009	只做硫化橡胶	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.2	加热收缩率	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.3	回弹恢复	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.4	密封胶条与型材、玻璃的污染及相容性	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.5	尺寸	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.6	拉伸强度/拉伸强度/拉伸断裂强度	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.7	拉伸恢复	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.8	拉伸伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.10	嵌缝密封材料	2.7.10.9	污染及相容性	建筑门窗、幕墙用密封胶条 GB/T 24498-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.1	不溶物	水质 悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.2	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.3	凝结时间/凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.4	氯离子含量	水质 氯化物的测定硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.5	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.6	水泥胶砂强度比	水泥胶砂强度检验方法（ISO法）GB/T 17671-2021		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.7	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定重量法 GB/T11899-1989		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.11	混凝土用水	2.7.11.8	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.1	重量	预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.2	重量偏差	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.3	外形尺寸	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.4	屈服强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.5	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.6	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.7	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 228.1-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.8	最大力/整根钢绞线最大力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.12	预应力筋	2.7.12.9	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.13	材料放射性	2.7.13.1	内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.13	材料放射性	2.7.13.2	外照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.1	干密度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.2	外观质量	泡沫混凝土 JG/T 266-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.3	吸水率	泡沫混凝土 JG/T 266-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.4	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.5	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.6	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.7	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.8	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.9	坍落度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.10	尺寸偏差	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.11	抗压强度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.12	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.13	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.14	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.15	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.16	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.17	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.18	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.19	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.20	透水系数	透水混凝土 JC/T 2558-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.21	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.22	混凝土配合比	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.14	混凝土	2.7.14.23	透水系数	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.15	石灰	2.7.15.1	三氧化硫	建筑石灰试验方法第2部分 化学分析方法 JC/T478.2-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.15	石灰	2.7.15.2	氧化钙	建筑石灰试验方法第2部分 化学分析方法 JC/T478.2-2013	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.15	石灰	2.7.15.3	氧化镁	建筑石灰试验方法第2部分 化学分析方法 JC/T478.2-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.15	石灰	2.7.15.4	灼烧失量	建筑石灰试验方法第2部分 化学分析方法 JC/T478.2-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.15	石灰	2.7.15.5	细度	建筑石灰试验方法第1部分 物理实验方法 JC/T478.1-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.1	冲击性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.2	尺寸	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.3	弯扁（折）性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.4	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.5	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.6	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.7	电气性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.8	绝缘强度	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.9	绝缘电阻	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.10	耐热性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.11	自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.16	电工套管及配件	2.7.16.12	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.1	下垂度	建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.2	与附件的相容性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.3	剥离粘结性	建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定 GB/T 13477.18-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.4	外观	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.5	密度	建筑密封材料试验方法 第 2 部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.6	弹性恢复率	建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.7	拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.8	挤出性	建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.9	流动性	建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.10	浸水后拉伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.11	浸水后断裂伸长率	建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.12	表干时间	建筑密封材料试验方法 第 5 部分：表干时间的测定 GB/T 13477.5-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.13	适用期	建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.14	邵氏硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.15	邵氏硬度（样品制作）	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.17	建筑用密封胶	2.7.17.16	污染性	石材用建筑密封胶 GB/T 23261-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.1	保护层厚度	额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端 GB/T 34926-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.2	导体单线的抗拉强度和断裂伸长率试验	GB/T 4909.3-2009 裸电线试验方法 第 3 部分：拉力试验	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.3	导体检查（导体尺寸、导体种类）	电缆的导体 GB/T 3956-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.4	导体直流电阻	电缆的导体 GB/T3956-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.5	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.6	导体直流电阻/导体电阻	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.7	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	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.8	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.9	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.10	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.11	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.12	绝缘厚度	额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端 GB/T 34926-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.3	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.4	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.5	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.18	电线电缆	2.7.18.6	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 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸		新增

	测							测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008		
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 18	电线电 缆	2.7. 18.1 7	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		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.1	梯形撕破强力	公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E 50-2006		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.2	2%伸长率时的拉 伸强度	公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E 50-2006		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.3	5%伸长率时的拉 伸强度	公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E 50-2006		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.4	CBR 顶破强力	公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E 50-2006		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.5	断裂伸长率/标 准强度对应伸长 率/最大负荷下 伸长率/定负荷 伸长率/屈服伸 长率	公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E 50-2006		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.6	断裂伸长率/标 准强度对应伸长 率/最大负荷下 伸长率/定负荷 伸长率/屈服伸 长率	土工合成材料 宽条拉 伸试验方法 GB/T 15788-2017		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.7	断裂强力/断裂 强度/拼接强度/ 缝制强度/定伸 长负荷/条带拉 伸	公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E 50-2006		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.7	工程材料- 建设工程 材料	2.7. 19	土工合 成材料	2.7. 19.8	断裂强力/断裂 强度/拼接强度/ 缝制强度/定伸 长负荷/条带拉	土工合成材料 接头/ 接缝宽条拉伸试验方 法 GB/T 16989-2013		新增

	测						伸			
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.19	土工合成材料	2.7.19.9	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.1	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.2	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.3	上屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.4	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.5	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.6	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.7	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.8	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.9	尺寸偏差	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.10	屈服强度/下屈服强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.11	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.12	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.13	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.14	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.15	强屈比 ( $R_{0m}/R_{0eL}$ )	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.16	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.17	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.18	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.19	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.20	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.21	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.22	断后伸长率	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.23	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 228.1-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.24	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.25	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.26	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.27	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.28	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.29	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.30	最大力总延伸率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.31	纯锌层厚度	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T1839-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.32	规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法 GB/T 228.2-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.33	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.34	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.35	重量偏差	钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB/T 13014-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.36	重量偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.37	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	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.38	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.20	钢材钢筋及焊接接头	2.7.20.39	镀锌层质量/镀锌层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.1	保证载荷	紧固件机械性能螺母 GB/T 3098.2-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.2	保证载荷	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.3	保证载荷	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.4	保证载荷	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.5	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 228.1-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.6	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.7	拉力试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.8	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.9	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.10	连接副扭矩系数	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.11	连接副摩擦面抗滑移系数	钢结构高强度螺栓连接技术规程 JGJ 82-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.12	连接副摩擦面抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.21	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.7.21.13	连接副紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.1	抗冲击性能	贴膜玻璃 JC 846-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.2	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.3	碎片状态	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.4	尺寸偏差	半钢化玻璃 GB/T 17841-2008	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.5	弯曲度		建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.6	弯曲度		半钢化玻璃 GB/T 17841-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.7	弯曲度		化学钢化玻璃 JC/T 977-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.8	弯曲度		建筑用安全玻璃 第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.9	弯曲强度		半钢化玻璃 GB/T 17841-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.10	尺寸偏差		贴膜玻璃 JC 846-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.11	厚度		化学钢化玻璃 JC/T 977-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.12	弯曲度		夹丝玻璃 JC 433-1991(1996)	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.13	中空玻璃密封性能		建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019	新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.14	厚度偏差	夹丝玻璃 JC 433-1991(1996)		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.15	厚度偏差	建筑用安全玻璃 第 1 部分：防火玻璃 GB 15763.1-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.16	厚度偏差	建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.17	厚度偏差	压花玻璃 JC/T 511-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.18	厚度偏差	半钢化玻璃 GB/T 17841-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.19	厚度及尺寸偏差	贴膜玻璃 JC 846-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.20	外观质量	镀膜玻璃 第 2 部分：低辐射镀膜玻璃 GB/T 18915.2-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.21	外观质量	建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.22	外观质量	半钢化玻璃 GB/T 17841-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.23	外观质量	建筑用安全玻璃 第 1 部分：防火玻璃 GB 15763.1-2009		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.24	外观质量	建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃 GB 15763.3-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.25	外观质量	夹丝玻璃 JC 433-1991(1996)		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.26	外观质量	压花玻璃 JC/T 511-2002		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.27	外观质量	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.28	尺寸	化学钢化玻璃 JC/T 977-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.29	尺寸偏差	建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃 GB 15763.2-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.30	尺寸偏差	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.31	尺寸偏差	建筑用安全玻璃 第1部分:防火玻璃 GB 15763.1-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.32	尺寸偏差	镀膜玻璃 第2部分:低辐射镀膜玻璃 GB/T18915.2-2013		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.33	尺寸偏差	建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.34	尺寸偏差	夹丝玻璃 JC 433-1991 (1996)	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.35	尺寸偏差	压花玻璃 JC/T 511-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.36	弯曲度	压花玻璃 JC/T 511-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.37	弯曲度	镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃 GB/T 18915.2-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.38	弯曲度	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.39	弯曲强度	建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃 GB 15763.4-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.40	抗冲击性	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.41	抗冲击性	建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.42	抗冲击性能	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.43	抗冲击性能	建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃 GB 15763.1-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.44	碎片状态	半钢化玻璃 GB/T 17841-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.45	碎片状态	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.46	耐碱性	镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃 GB/T18915.2-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.47	耐酸性	镀膜玻璃 第2部分：低辐射镀膜玻璃 GB/T18915.2-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.22	玻璃	2.7.22.48	落球冲击剥落性能	建筑用安全玻璃第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.23	交通安全设施	2.7.23.1	拼接螺栓连接副整体抗拉荷载	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.1	施工性	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.2	抗裂性	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.3	抗折强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.4	可操作时间	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.5	压力泌水率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.6	保塑时间	预拌砂浆 GB/T 25181-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.7	24h 抗压强度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.8	24h 抗折强度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.9	28d 烘干拉伸粘结强度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.10	28d 绝干抗压强度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.11	28d 绝干抗折强度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.12	2h 稠度损失率	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.13	30min 流动度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.14	不透水性	聚合物水泥防水浆料 JC/T 2090-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.15	体积吸水率	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.16	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.17	凝结时间	聚合物改性水泥砂浆试验规程 DL/T 5126-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.18	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.19	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.20	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.21	初始流动度	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.22	压折比	无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T253-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.23	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.24	可操作时间	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.25	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.26	吸水率	聚合物改性水泥砂浆试验规程 DL/T 5126-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.27	吸水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.28	堆积密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.29	堆积密度	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.30	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.31	干密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.32	干密度	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.33	干缩率	水泥胶砂干缩试验方法 JC/T 603-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.34	干表观密度	膨胀玻化微珠轻质砂浆 JG/T 283-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.35	干表观密度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.36	抗冻性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JG/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.37	抗冻性能	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.38	抗压强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.39	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.40	抗压强度	聚合物水泥防水浆料 JC/T 2090-2011		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.41	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.42	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO法）GB/T 17671-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.43	抗压强度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.44	抗压强度	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.45	抗折强度	膨胀玻化微珠轻质砂浆 JG/T 283-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.46	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO法）GB/T 17671-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.47	抗折强度	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.48	抗折强度	聚合物水泥防水浆料 JC/T 2090-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.49	抗拉强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.50	抗渗压力	《聚合物水泥防水砂浆》JC/T 984-2011	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.51	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.52	拉伸粘结强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.53	拉伸粘结强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.54	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.55	拉伸粘结强度	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.56	拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.57	拉伸粘结强度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.58	拉伸粘结强度	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.59	拉伸粘结强度	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.60	收缩	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.61	流动度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.62	浸水后拉伸粘结强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.63	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.64	砌体抗剪强度	砌体基本力学性能试验方法标准 GB/T 50129-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.65	砌体抗压强度	砌体基本力学性能试验方法标准 GB/T 50129-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.66	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.67	稠度	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.68	稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.69	粘结强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.70	粘结强度（无处理）	聚合物防水涂料 GB/T 23445-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.71	终凝时间	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.72	耐热性	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.73	耐碱性	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.74	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JG/T 70-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.75	软化系数	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.76	软化系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.77	软化系数	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆 GB/T 26000-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.78	限制条件下的尺寸变化率	建筑用找平砂浆 JC/T 2326-2015		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.24	砂浆/保温砂浆	2.7.24.79	抗折强度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.1	压缩强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.2	压缩强度	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.3	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.4	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.5	尺寸	泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.6	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.7	弯曲性能/熔结性	硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定 第1部分：基本弯曲试验 GB/T 8812.1-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.8	拉伸粘结强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.9	热阻	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.10	热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板 GB/T 10294-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.11	表观密度	泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.25	泡沫塑料与隔热材料	2.7.25.12	表观密度偏差	泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.26	无机结合料稳定材料	2.7.26.1	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009	只做击实法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.27	建筑防护栏杆	2.7.27.1	抗垂直荷载性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.27	建筑防护栏杆	2.7.27.2	抗水平荷载性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.28	建筑保温系统	2.7.28.1	聚苯板上涂层可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB /T8626-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.1	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	建筑防水卷材试验方法 第 8 部分：沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.2	耐热性/耐热度	建筑防水卷材试验方法 第 11 部分：沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.3	耐热性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.4	低温柔性/低温柔度/柔度/低温柔性	建筑防水卷材试验方法 第 14 部分：沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.5	不透水性/渗水	建筑防水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和 高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.6	尺寸变化率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.7	PY 卷材撕裂力	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.8	不透水性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.9	低温弯折性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.10	低温弯折性	建筑防水卷材试验方法 第 15 部分：高分子防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.11	低温弯折性（无处理）	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.12	低温柔性（热老化）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.13	低温柔性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.14	低温柔性（热老化）	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材 GB/T 14686-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.15	低温柔性（热老化）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.16	低温柔性（热老化）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.17	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.18	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.19	单位面积质量	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.20	厚度/尺寸	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.21	厚度/尺寸	建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.22	可溶物含量/浸涂材料总量	建筑防水卷材试验方法 第26部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量） GB/T 328.26-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.23	吸水性/吸水率	建筑防水卷材试验方法 第27部分：沥青和 高分子防水卷材 吸水性 GB/T 328.27-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.24	外观	建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材 外观 GB/T328.3-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.25	外观	建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和 高分子防水卷材外观 GB/T 328.2-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.26	尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化（热稳定性）	建筑防水卷材试验方法 第13部分：沥青防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.12-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.27	尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化（热稳定性）	建筑防水卷材试验方法 第13部分：高分子防水卷材尺寸稳定性 GB/T 328.13-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.28	尺寸/高度/宽度/平直度/平整度	建筑防水卷材试验方法 第7部分 高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度 GB/T 328.7-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.29	拉伸应变性能/拉伸性能（无处理）/最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009	新增

							率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率			
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.30	拉伸性能（无处理）（拉伸强度/拉力/断裂伸长率）	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.31	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.32	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/伸长率保持率）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.33	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/伸长率保持率）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.34	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/延伸率保持率）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.35	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/最大拉力时延伸率）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.36	接缝剥离性能/剥离强度（卷材与卷材）	建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.37	接缝剥离性能/剥离强度（卷材与铝板）	建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.38	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第 21 部分 高分子防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.29	防水卷材	2.7.29.39	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.30	波纹管	2.7.30.1	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.30	波纹管	2.7.30.2	环刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.31	混凝土预制构件	2.7.31.1	尺寸	预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.1	堆积密度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.2	含泥量	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.3	吸水率	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.4	有机物含量	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T		新增

	工程质量检测							17431.2-2010		
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.5	泥块含量	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.6	煮沸质量损失	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.7	硫化物和硫酸盐含量	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.8	筒压强度	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.9	表观密度	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.10	软化系数	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.32	轻骨料	2.7.32.11	颗粒级配(筛分析)	轻集料及其试验方法第2部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.33	金属硬度	2.7.33.1	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法 GB/T 231.1-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.33	金属硬度	2.7.33.2	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法 GB/T 230.1-2018		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.34	混凝土管	2.7.34.1	保护层厚度	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.34	混凝土管	2.7.34.2	外压荷载	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.34	混凝土管	2.7.34.3	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.34	混凝土管	2.7.34.4	尺寸	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.34	混凝土管	2.7.34.5	闭水试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.1	承载能力	塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.2	承载能力	再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.3	尺寸偏差	检查井盖 GB/T 23858-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.4	冲击试验	建筑小区排水用塑料检查井 CJ/T 233-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.5	几何尺寸及允许偏差	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.6	外观质量	球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.7	外观质量	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.8	外观质量	检查井盖 GB/T 23858-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.9	外观质量	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.10	外观质量	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.11	外观质量	钢纤维混凝土检查井盖 GB/T 26537-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.12	尺寸	建筑小区排水用塑料检查井 CJ/T 233-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.13	尺寸及偏差	钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005	只做法 A	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水箅	2.7.35.14	尺寸偏差	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.15	尺寸偏差	球墨铸铁复合树脂水算 CJ/T 328-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.16	尺寸偏差	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.17	尺寸测量	钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.18	尺寸测量	塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.19	尺寸测量	建筑小区排水用塑料检查井 CJ/T 233-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.20	承载力	JC/T 2241-2014《预制混凝土检查井》	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.21	承载能力	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.22	承载能力	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.23	承载能力	球墨铸铁复合树脂水算 CJ/T 328-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.24	承载能力	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.25	承载能力	钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.26	承载能力	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.27	承载能力	聚合物基复合材料水算 CJ/T212-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.28	承载能力	钢纤维混凝土水算盖 JC/T 948-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.29	残余变形	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.30	残留变形	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T121-2000		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.31	残留变形	再生树脂复合材料水痹 CJ/T130-2001		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.32	残留变形	塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.33	残留变形	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T1009-2006		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.34	残留变形	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T327-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.35	残留变形	球墨铸铁复合树脂水算 JC/T328-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.36	残留变形	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T211-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.37	残留变形	聚合物基复合材料水算 CJ/T212-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.38	残留变形	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.39	残留变形	检查井盖 GB/T23858-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.40	结构尺寸	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.41	荷载试验	建筑小区排水用塑料检查井 CJ/T 233-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.42	承载能力	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.43	承载能力	检查井盖 GBT 23858-2009	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.35	井盖和雨水算	2.7.35.44	承载能力	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.1	抗冻性	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.2	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.3	尺寸允许偏差	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.4	防滑性能	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.5	劈裂抗拉强度	透水路面砖和透水路面面板 GB/T 25993-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.6	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.7	吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.8	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.9	外观质量	透水路面砖和透水路面面板 GB/T 25993-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.10	尺寸偏差	透水路面砖和透水路面面板 GB/T 25993-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.11	抗冻性	透水路面砖和透水路面面板 GB/T 25993-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.12	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.13	抗压强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.14	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.15	抗折强度	透水路面砖和透水路面面板 GB/T 25993-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.16	磨坑长度（耐磨性）	无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.17	耐磨度（耐磨性）	混凝土及其制品耐磨性试验方法（滚珠轴承法）GB/T 16925-1997	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.36	路面砖	2.7.36.18	透水系数	透水路面砖和透水路面面板 GB/T 25993-2010	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.1	与粗集料的粘附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.2	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.3	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.4	筛上剩余量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.5	蒸发残留物	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.6	软化点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.7	针入度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.8	针入度指数	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.9	闪点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.37	沥青	2.7.37.10	闪点与燃点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.1	氧化钾和氧化钠（碱含量）	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.2	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.3	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.4	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.5	二氧化硅, 三氧化二铝和三氧化二铁总质量份数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.6	氧化钾和氧化钠（碱含量）	粒化高炉矿渣的化学分析方法 GB/T 27975-2011	只做基准法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.7	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.8	保水率	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.9	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T		新增

	工程质量检测							18046-2017		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.10	活性指数	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.11	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.12	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.13	需水量比	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.14	活性指数/抗压强度比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.15	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.16	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.17	烧失量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.18	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.19	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.20	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.21	含水率	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.22	含水量	《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T 27975-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.23	含水量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.24	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.25	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.26	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.27	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.28	比表面积	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.38	水泥与掺合料	2.7.38.29	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.1	含水率	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.2	尺寸偏差	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.3	外观质量	混凝土轻质条板 JG/T 350-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.4	软化系数	混凝土轻质条板 JG/T 350-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.5	含水率	混凝土轻质条板 JG/T 350-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.6	传热系数	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.7	体积密度	玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.8	单位面积质量	保温装饰外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.9	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.10	含水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.11	含水率	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.12	含水率	玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.13	含水率	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.14	含水率	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.15	含水率	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.16	含水率	玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板 GB/T 19631-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.17	含水率	纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.18	外观质量	蒸压加气混凝土板 GB/T 15762-2020	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.19	外观质量	纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.20	外观质量	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.21	外观质量	玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板 GB/T 19631-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.22	外观质量	玻璃纤维增强水泥（GRC）装饰制品 JC/T 940-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.23	外观质量	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.24	外观质量	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.25	外观质量	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.26	外观质量	玻璃纤维增强水泥（GRC）外墙板 JC/T 1057-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.27	尺寸偏差	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.28	尺寸偏差	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.29	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.30	抗压强度	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.31	抗压强度	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.32	抗压强度	玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.33	抗压强度	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.34	抗压强度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.35	抗压强度	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.36	抗弯承载	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.37	抗弯承载	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.38	抗弯承载	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.39	抗弯破坏荷载	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.40	抗弯荷载	混凝土轻质条板 JG/T 350-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.41	抗弯荷载	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.42	抗折强度	纤维增强硅酸钙板第1部分:无石棉硅酸钙板 JC/T 564.1-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.43	抗折强度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.44	抗折破坏载荷	玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板 GB/T 19631-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.45	抗热震性	陶瓷砖试验方法 第9部分:抗热震性的测定 GB/T 3810.9-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.46	拉伸粘结强度	保温装饰外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.47	燃烧/防火性能	建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.48	软化系数	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.49	软化系数	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.50	软化系数	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.51	软化系数	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.52	软化系数	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.53	难燃性	建筑材料难燃性试验方法 GB/T 8625-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.54	面密度	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.55	面密度	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.56	面密度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.57	面密度	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.58	面密度	灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.39	建筑板材	2.7.39.59	面层壁厚	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.1	挥发物	室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.2	残留甲醛	混凝土外加剂中残留甲醛的限量 GB 31040-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.3	氨释放量	混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.4	游离甲醛	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.5	游离甲醛	水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.6	甲醛	室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.40	材料有害物质含量	2.7.40.7	甲醛释放量	室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量 GB 18584-2001	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.41	抹灰砂浆	2.7.41.1	保水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.42	钢筋机械连接及套筒	2.7.42.1	高应力反复拉压残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.42	钢筋机械连接及套筒	2.7.42.2	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.42	钢筋机械连接及套筒	2.7.42.3	大变形反复拉压残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.42	钢筋机械连接及套筒	2.7.42.4	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.1	标准马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.2	冻融劈裂试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.3	击实试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.4	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	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.5	毛体积密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.6	毛体积相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.7	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.8	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.9	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.10	流值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.11	浸水马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.12	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.13	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		新增

2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.14	矿料间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.15	表观相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.16	车辙试验(动稳定度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.17	配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.18	配合比设计	透水沥青混合料技术规范 CJJ/T 190-2012	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.19	饱水率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.43	沥青混合料	2.7.43.20	马歇尔稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.1	耐洗刷性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.2	透水性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.3	施工性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.4	耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.5	耐油性	电缆防火涂料 GB 28374-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.6	打磨性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.7	施工性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.8	在容器中状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.9	施工性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.10	粘度	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.11	附着力(划圈法)	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.12	PH 值	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.13	与下道涂层的适用性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.14	与砂浆的拉伸粘结强度	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.15	与陶瓷砖的拉伸粘结强度	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.16	低温柔性	建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.17	低温贮存稳定性/热贮存稳定性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.18	初期干燥抗裂性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.19	初期干燥抗裂性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.20	在容器中状态	电缆防火涂料 GB 28374-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.21	在容器中的状态	饰面型防火涂料 GB 12441-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.22	容器中状态	建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T 1040-2020		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.23	容器中状态	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.24	容器中状态	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.25	容器中状态	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.26	容器中状态	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.27	容器中状态	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.28	容器中状态	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.29	容器中状态	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.30	容器中状态	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.31	容器中状态	建筑涂料用罩光清漆 HG/T5065-2016		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.32	容器中状态	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.33	容器中状态	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.34	对比率	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.35	对比率	色漆和清漆 遮盖力的测定 第1部分：白色和浅色漆对比率的测定 GB/T 23981.1-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.36	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.37	打磨性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.38	断裂伸长率	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.39	施工性	建筑涂料用罩光清漆 HG/T5065-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.40	施工性	建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T 1040-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.41	施工性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.42	施工性		建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.43	施工性		复层建筑涂料 GB/T 9779-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.44	施工性		合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.45	施工性		合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.46	柔韧性/腻子膜柔韧性		漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.47	标准状态下的粘结强度		复层建筑涂料 GB/T 9779-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.48	标准状态下的粘结强度		合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.49	标准状态下粘结强度		建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.50	涂层耐温变性		建筑涂料涂层耐温变性试验方法 JG/T 25-2017	新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.51	涂膜外观	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.52	涂膜外观	建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T 1040-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.53	涂膜外观	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.54	涂膜外观	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.55	涂膜外观	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.56	涂膜外观	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.57	涂膜外观	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.58	涂膜外观	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.59	涂膜外观	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.60	漆膜的划格试验/附着力（划格法）	色漆和清漆漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.61	热贮存稳定性	合成树脂乳液砂壁状涂料 JG/T 24-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.62	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.63	细度	色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定 GB/T 1724-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.64	细度	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.65	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.66	耐水性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.67	耐水性	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.68	耐水泛白性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T24-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.69	耐水白性	复层建筑涂料 GB/T9779-2015		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.70	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.71	耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.72	耐湿热性	漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.73	耐湿热性	电缆防火涂料 GB 28374-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.74	耐盐雾腐蚀性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.75	耐碱性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.76	耐酸性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.77	贮存稳定性/低温贮存稳定性/热贮存稳定性/低温稳定性/结皮性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.78	透水性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.79	透水性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.80	附着力	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.44	建筑涂料、腻子	2.7.44.81	吸水量	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.45	木质素纤维	2.7.45.1	灰分含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.45	木质素纤维	2.7.45.2	吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.46	透水路面砖和板	2.7.46.1	耐磨性	透水路面砖和透水路面面板 GB/T25993-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.1	抗压强度	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.2	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.3	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.4	尺寸偏差	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.5	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.6	尺寸偏差	烧结普通砖 GB/T 5101-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.7	轴心抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.8	尺寸偏差	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.9	体积吸水率	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T 2550-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.10	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.11	冻融试验/抗冻性	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.12	劈裂抗拉强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.13	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.14	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.15	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.16	吸水率	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.17	吸水率/最大吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.18	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.19	外壁和肋厚	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.20	外观质量	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.21	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.22	外观质量	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.23	外观质量	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.24	导热系数	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T 2550-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.25	导热系数	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.26	尺寸偏差	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.27	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.28	尺寸允许偏差	烧结空心砖和空心砌块 GB/T 13545-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.29	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.30	干密度	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.31	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.32	干湿强度系数	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.33	干燥收缩	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.34	干燥收缩值	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.35	干表观密度	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T 2550-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.36	抗冻性	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T 2550-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.37	抗冻性	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.38	抗冻性	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.39	抗冻性	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.40	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.41	抗压强度	排水工程混凝土模块砌体结构技术规程 CJJ/T 230-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.42	抗压强度	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.43	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.44	抗压强度	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T 2550-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.45	抗压强度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.46	抗压强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.47	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.48	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.49	抗折强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.50	相对含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.51	软化系数	泡沫混凝土自保温砌块 JC/T 2550-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.52	软化系数	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.53	软化系数	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.54	软化系数	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.55	饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.47	砌墙砖和砌块	2.7.47.56	黏结性	蒸压泡沫混凝土砖和砌块 GB/T 29062-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.1	横向抗拉试验	建筑用隔热铝合金型材 JG/T 175-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.2	韦氏硬度	铝合金韦氏硬度试验方法 YS/T 420-2000		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.3	纵向抗剪试验	建筑用隔热铝合金型材 JG/T 175-2011		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.4	壁厚	铝合金建筑型材 第1部分:基材 GB/T 5237.1-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.5	外观质量	色漆和清漆 色漆的目视比色 GB/T 9761-2008		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.6	外观质量	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.7	外观质量	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.8	外观质量	铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.9	封孔质量	铝及铝合金阳极氧化氧化膜封孔质量的评定方法 第4部分：酸处理后的染色斑点法 GB/T 8753.4-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.10	封孔质量	铝及铝合金阳极氧化氧化膜封孔质量的评定方法 第1部分：酸浸蚀失重法 GB/T 8753.1-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.11	封孔质量	铝及铝合金阳极氧化氧化膜封孔质量的评定方法 第3部分：导纳法 GB/T 8753.3-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.12	尺寸偏差	铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.13	尺寸偏差	一般工业用铝及铝合金板、带材第3部分：尺寸偏差 GB/T 3880.3-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.14	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.15	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 228.1-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.16	氧化膜厚度	铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第2部分：质量损失法 GB/T 8014.2-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.17	氧化膜厚度	铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第1部分：测量原则 GB/T 8014.1-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.18	氧化膜厚度	铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第3部分：分光束显微镜法 GB/T 8014.3-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.19	涂层厚度/膜厚	非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法 GB/T 4957-2003		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.20	膜厚	金属和氧化物覆盖层厚度测量 显微镜法 GB/T 6462-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.48	铝合金型材与铝塑板	2.7.48.21	铝氧化膜厚度	轻工产品金属镀层和铝氧化膜的厚度测试方法 测重法 QB/T 3816-1999		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.49	石膏	2.7.49.1	凝结时间	建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.49	石膏	2.7.49.2	抗压强度	建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.49	石膏	2.7.49.3	抗折强度	建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.49	石膏	2.7.49.4	标准稠度用水量	建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.50	加固用胶粘剂	2.7.50.1	拉伸粘结强度	挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T30595-2014	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.1	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.2	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.3	尺寸	不锈钢小直径无缝钢管 GB/T 3090-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.4	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.5	弯曲/导向弯曲	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T244-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.6	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.7	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 228.1-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.8	镀锌层均匀性	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.9	镀锌层均匀性	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.10	镀锌层均匀性	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.11	镀锌层均匀性	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.12	镀锌层的附着力	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.13	镀锌层的附着力	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.14	镀锌层的附着力	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.15	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.16	镀锌层重量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.51	钢管	2.7.51.17	镀锌层重量	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.52	预埋组件及槽道	2.7.52.1	T型螺栓副受拉承载力、组件受拉承载力	《建筑幕墙用槽式预埋组件》GB/T38525-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.52	预埋组件及槽道	2.7.52.2	T型螺栓副受拉承载力、组件受拉承载力	《建筑用槽式预埋组件》JG/T560-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.52	预埋组件及槽道	2.7.52.3	T型螺栓断后伸长率、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 228.1-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.53	路缘石	2.7.53.1	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.53	路缘石	2.7.53.2	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.53	路缘石	2.7.53.3	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.53	路缘石	2.7.53.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.53	路缘石	2.7.53.5	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.54	建筑用胶粘剂	2.7.54.1	拉伸粘接强度	陶瓷砖胶粘剂技术要求 GB/T 41059-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.1	压碎指标	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.2	云母含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.3	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.4	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.5	亚甲蓝值与石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.6	云母含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.7	亚甲蓝值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.8	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.9	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.10	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.11	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.12	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.13	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.14	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.15	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.16	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.17	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.18	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.19	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.20	有机物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.21	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.22	氯化物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.23	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.24	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.25	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.26	片状颗粒含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.27	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.28	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.29	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		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.30	硫化物及硫酸盐含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.31	碱活性（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.32	碱活性（砂浆长度法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.33	碱骨料反应（碱-硅酸反应快速法）	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.34	碱骨料反应（碱-硅酸反应砂浆长度法）	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.35	碱骨料反应（碱-碳酸盐反应）	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.36	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.37	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.38	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.39	表观密度（坍落筒法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.40	表观密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.41	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.42	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.43	贝壳含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.44	贝壳含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.45	轻物质含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.46	轻物质含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.47	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.48	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		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.55	砂(细集料)	2.7.55.49	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.56	材料防火阻燃性能	2.7.56.1	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.56	材料防火阻燃性能	2.7.56.2	燃烧等级	建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.56	材料防火阻燃性能	2.7.56.3	纺织品垂直燃烧性能	纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.56	材料防火阻燃性能	2.7.56.4	自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.1	耐磨性	陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.2	晾置时间	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.3	加长晾置时间 $\geq$ 30min, 拉伸粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.4	吸水量	陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.5	抗压强度（标准试验条件下）	陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.6	抗折强度（标准试验条件下）	陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.7	拉伸粘结强度	饰面石材用胶粘剂 GB/T 24264-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.8	晾置时间，（10min, 20min, 30min）拉伸粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.9	晾置时间 $\geq$ 10min: 拉伸粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.10	晾置时间 $\geq$ 20min, 拉伸粘结强度	陶瓷墙地砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.11	晾置时间, 拉伸胶粘强度	建筑胶粘剂试验方法第1部分: 陶瓷砖胶粘剂试验方法 GB/T 12954.1-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.12	横向变形	陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.13	浸水后的剪切粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.14	浸水后的拉伸粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.15	热冲击后剪切粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.16	热老化后剪切粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.17	热老化后的拉伸粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.18	硬度	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.57	胶粘剂与密封材料	2.7.57.19	高温下的剪切粘结强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.1	pH 值/浆体 pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.2	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.3	低温弯折性（无处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.4	低温柔性（无处理）/低温柔性（标准条件）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.5	低温柔性（热处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.6	可燃性/燃烧性能	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.7	固体含量	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.8	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.9	干燥时间（表干时间/实干时间/烘干时间）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.10	抗渗性	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.11	拉伸性能（无处理、标准条件）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.12	潮湿基面粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.13	潮湿基面粘结强度/粘结强度/（潮湿基层）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.14	粘结强度（无处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.15	粘结强度（无处理）（粘结性/涂料与水泥混凝土的粘结强度）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.16	耐热性/耐热度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.17	耐碱性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.58	有机防水涂料	2.7.58.18	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.1	坠落试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.2	尺寸	硬质塑料管材弯曲度测定方法 QB/T 2803-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.3	环段热压缩力	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.4	坠落试验	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.5	尺寸	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.6	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.7	弯曲强度/弯曲试验	塑料弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.8	拉伸屈服强度	《地下通信管道用塑料管 第1部分:总则》(YD/T 841.1-2016)		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.9	拉伸性能/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 氯化聚乙烯、高抗冲聚氯乙烯管材 GB/T 8804.2-2003		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.10	环刚度	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T841.1-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.11	环刚度/刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.12	环段热压缩力	埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管 QB/T 2479-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.13	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.14	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.15	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		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.16	落锤冲击	《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》（YD/T 841.1-2016）	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.17	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.7	工程材料-建设工程材料	2.7.59	电缆导管	2.7.59.18	落锤冲击	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.1	细集料	2.8.1.1	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.1	细集料	2.8.1.2	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.1	细集料	2.8.1.3	颗粒级配（含细度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.2	沥青	2.8.2.1	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.2	沥青	2.8.2.2	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.2	沥青	2.8.2.3	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.2	沥青	2.8.2.4	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	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.2	沥青	2.8.2.5	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.2	沥青	2.8.2.6	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		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.3	掺合料	2.8.3.1	三氧化二铁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.3	掺合料	2.8.3.2	三氧化二铝含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.2	加热安定性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.3	含水率	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.4	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 3430-2020		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.5	密度	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.6	相对密度	《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005）		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.4	矿粉	2.8.4.7	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.2	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.3	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.4	粉煤灰比表面积	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.5	粉煤灰细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.6	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	只做：击实法、震动压实法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.7	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	只做：击实法	新增
2	建设（地质勘察、公路	2.8	公路交通-工程材料	2.8.5	无机结合料稳定材料	2.8.5.8	最佳含水率	《公路工程无机结合料稳定材料试验规	只做击实法	新增

	交通、水利) 工程质量检测				定材料				程》 JTG E51-2009		
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.6	保温隔热材料	2.8.6.1	单位面积质量		《公路工程土工合成材料 保温隔热材料》 JT/T 668-2006 《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.1	厚度		土工布 多层产品中单层厚度的测定 GB/T17598-1998		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.2	CBR 顶破强力		《土工合成材料 静态顶破试验(CBR法)》 GB/T 14800-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.3	伸长率		《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.4	单位面积质量及偏差		《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》 GB/T 13762-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.5	厚度		土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分: 单层产品 GB/T 13761.1-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.6	拉伸强度		《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.7	接头/接缝强度		《土工布 接头/接缝宽条拉伸试验方法》 GB/T 16989-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.7	土工合成材料	2.8.7.8	梯形撕破强力		《土工合成材料梯形撕破强力的测定》 GB/T 13763-2010		新增

	测										
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.8	粉煤灰	2.8.8.1	二氧化硅		《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做基准法	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.9	沥青路面用纤维	2.8.9.1	长度		沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.10	钢管	2.8.10.1	镀锌层附着力		低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.10	钢管	2.8.10.2	镀锌层附着力		直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.10	钢管	2.8.10.3	镀锌层附着力		结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.11	砖及砌体构件	2.8.11.1	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/T10294-2008		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.1	密度		土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.2	界限含水率		土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.3	含水率		土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.4	含水率（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.5	承载比（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.6	承载比（CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.7	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.8	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.9	最佳含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.10	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.11	比重	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.12	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.13	直接剪切	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.14	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.12	土	2.8.12.15	粗粒土和巨粒土的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.1	屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.2	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 21839-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.3	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 21839-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.4	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 21839-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.5	松弛率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 金属材料拉伸应力松弛试验方法 GB/T 10120-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.6	松弛率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.13	钢绞线	2.8.13.7	每米公称质量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.14	沥青混合料	2.8.14.1	密度（体积法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.8	公路交通-工程材料	2.8.14	沥青混合料	2.8.14.2	密度（表干法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.1	砌体结构	2.9.1.1	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.1	砌体结构	2.9.1.2	烧结多孔砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.1	砌体结构	2.9.1.3	抹灰砂浆拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.1	砌体结构	2.9.1.4	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	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.1	砌体结构	2.9.1.5	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.1	砌体结构	2.9.1.6	饰面砖粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/110-2017	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.1	焊缝表面质量（磁粉法）	《焊缝无损检测 磁粉检测》GBT 26951-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.2	焊缝表面质量（磁粉法）	无损检测 磁粉检测 GB/T 15822.1~3-2005	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.3	钢材厚度（超声波法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.4	焊缝内部质量（超声波法）	《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T 203-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.5	外观质量/表面质量（目视检测）	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.6	钢板内部质量（超声波法）	厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.7	焊缝内部质量（超声波法）	《焊缝无损检测超声检测焊缝中的显示特征》 GB/T 29711-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.8	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.9	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测超声检测验收等级 GB/T29712-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.10	楔负载	钢结构用扭剪型高强螺栓连接副 GB/T3632-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.11	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.12	焊缝内部质量（超声波法）	《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB 11345-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.13	涂层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度磁性法》GB/T 4956-2003	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.14	结构整体变形（垂直度、平面弯曲）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.15	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.16	涂层厚度	建筑钢结构防腐技术规程 JGJ/T 251-2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.17	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.18	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.2	钢结构	2.9.2.19	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.3	外墙饰面砖	2.9.3.1	粘结质量/粘结缺陷	红外热像法检测建筑外墙饰面层粘结缺陷技术规程 CECS204-2006	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.1	标高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.2	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.3	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.4	层高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.5	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.6	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.7	淋水试验	《装配式混凝土结构检测技术标准》DBJ/T15-199-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.8	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.9	构件尺寸	装配式混凝土建筑工程施工质量验收规范 DBJ/T15/ 171-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.10	预制构件尺寸偏差	装配式混凝土结构技术规程 JGJ 1-2014		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.11	套筒灌浆饱满性（钻孔内窥镜法）	装配式混凝土结构套筒灌浆质量检测技术规程 TCECS 683-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.12	套筒灌浆饱满性（预埋传感器法）	《装配式混凝土结构检测技术标准》DBJ/T15-199-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.13	淋水试验	《装配式混凝土建筑工程施工质量验收规范》DBJ/T 15/171-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.14	结合面粗糙度（测深尺法）	装配式住宅建筑检测技术标准 JGJT 485-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.15	隔墙冲击试验	《装配式混凝土结构检测技术标准》DBJ/T15-199-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.16	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.17	构件尺寸	装配式混凝土结构检测技术标准 DBJ/T 15-199-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.18	粗糙面凹凸深度	《装配式混凝土结构检测技术标准》DBJ/T15-199-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.19	隔墙冲击试验	装配式混凝土建筑工程施工质量验收规范 DBJ/T15-171-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.20	套筒灌浆饱满性（预埋传感器法）	《装配式混凝土结构套筒灌浆质量检测技术规程》T/CESC	新增

	工程质量检测							683-2020		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.21	淋水试验	装配式混凝土建筑工程施工质量验收规范 DBJ/T15-171-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.22	套筒灌浆饱满度（预埋传感器法）	装配式住宅建筑检测技术标准 JGJ/T 485-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.23	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.24	混凝土抗压强度（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》T/CECS 02-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.25	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.26	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.27	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		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.28	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.29	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.30	裂缝宽度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2011	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.4	混凝土结构	2.9.4.31	内部缺陷（超声波法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.5	建筑结构	2.9.5.1	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.5	建筑结构	2.9.5.2	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.5	建筑结构	2.9.5.3	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.9	工程实体-工程结构及构配件	2.9.5	建筑结构	2.9.5.4	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.1	清洁风量	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.2	清洁风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB/T 50243-2016	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.3	清洁风量	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系	2.10.1.4	滤毒风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB/T 50243-2016	新增

	工程质量检测				统					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.5	滤毒风量	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.6	滤毒风量	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.7	金属风管漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.8	金属风管钢板厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.9	防护密闭段通风管道气密性	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.10	防护段通风管道气密性	国防工程施工验收规范 GJB4315.3-2006 附录 C		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.11	防护段通风管道气密性	通风管道技术规程 JGJ/T 141-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.1	人防工程防护通风系统	2.10.1.12	防护通风控制、显示功能（切换时间）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.2	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.3	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.4	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.5	开关锁时间	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.6	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.7	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.8	胶板剥离强度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.9	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.10	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.11	门扇结构厚度偏差（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	配合尺寸	门扇 尺寸、直角度和平面度检测方法 GB/T 22636-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.2	人防工程电控门	2.10.2.1	外形尺寸	门扇 尺寸、直角度和平面度检测方法 GB/T 22636-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.1	多联机空调系统带负荷效果（送风温差、风量、室内温度、室外机耗电功率）	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.2	排气管道系统防串烟、防倒灌性能（排气道支管内静压）	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.3	水力平衡度	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.4	热回收装置（热回收新风机组）热回收效率	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.5	耗电输冷（热）比	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.6	输送能效比	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.3	通风空调系统	2.10.3.7	风道系统单位风量耗功率	广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.1	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.2	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.3	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.4	位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.5	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准	新增

	工程质量检测							RFJ01-2002		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.6	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.7	密闭性能（压缩量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.8	密闭性能（漏气量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.9	密闭观察窗厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.10	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.11	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.12	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.13	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.14	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.15	焊缝质量（焊缝厚度）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.16	焊缝质量（焊缝等级）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.4	人防工程密闭观察窗	2.10.4.17	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.1	地漏主体壁厚偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.2	地漏接口及管径偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.3	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.4	外形尺寸	未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.5	密封体厚度偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.6	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.7	标高偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.5	人防工程防爆地漏	2.10.5.8	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.1	闭锁锁紧力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.2	漆膜附着着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.3	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.4	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.5	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.6	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.7	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.8	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.9	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.10	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.11	闭扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.12	使用性能（门扇关闭力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.13	使用性能（闭锁锁紧力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.14	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.15	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.16	平整度（门扇（底座）、门框（底座）胶垫表面）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.17	抗力性能（胶管底座壁厚偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.18	抗力性能（腹板位置偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增

	工程质量检测				波活门					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.19	抗力性能（门扇（底座）内外面板厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.20	抗力性能（门扇（底座）厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.21	抗力性能（门扇（底座）腹板厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.22	材料配件质量（位置偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.23	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.24	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.25	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.26	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.27	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.28	焊缝质量（焊缝厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.29	焊缝质量（焊缝等级）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.30	胶垫、缓冲胶垫粘结后的剥离强度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.31	胶板中心线位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.32	胶管卡紧固定牢靠程度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.33	通风性能（面积测量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.34	通风量要求	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.35	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.36	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.37	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准		新增

	工程质量检测				波活门			RFJ01-2002		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.38	门扇（底座）与门框（底框）贴合间隙	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.39	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.6	人防工程胶管式防爆波活门	2.10.6.40	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.1	动力性能曲线、通风量（风压、风量）	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.2	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.3	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.4	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.5	阀盖或活门盘启动压力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.6	通风量	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.7	位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.8	使用性能（阀盖或活门盘启动压力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.9	使用性能（阀盖或活门盘锁紧力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.10	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.11	外形尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.12	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.13	密封胶条粘结后的剥离强度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.14	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.15	密闭性能（漏气量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.16	平衡锤连杆垂直度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.17	平衡锤连杆垂直度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.18	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.19	标高偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.20	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.21	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.22	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.23	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.24	胶板中心线位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.25	配合尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.26	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.27	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.28	阀盖或活门盘偏移	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.29	阀盖或活门盘厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.30	阀盖或活门盘启动压力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.7	人防工程排气活门	2.10.7.31	阀盖或活门盘锁紧力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.8	人防工程油网滤尘器	2.10.8.1	阻力及过滤效率	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	只做查验报告	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.8	人防工程油网滤尘器	2.10.8.2	垂直度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.8	人防工程油网滤尘器	2.10.8.3	水平度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.9	给水排水管道工程	2.10.9.1	压力管道系统水压	给水排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.10	建筑给水排水及采暖工程	2.10.10.1	压力管道水压试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.10	建筑给水排水及采暖工程	2.10.10.2	给水管道水压	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB 50242-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.11	人防工程风机	2.10.11.1	振动速度	风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 GB50275-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.11	人防工程风机	2.10.11.2	性能检测（振动速度）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.1	钢筋规格、分布	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.2	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.3	混凝土强度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.4	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.5	钢筋保护层厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.6	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.7	钢筋规格、分布	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.8	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.9	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.10	面板厚度偏差（钢包边厚度）	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.11	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.12	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.13	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.14	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土	2.10.12.15	混凝土强度	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004	新增

	工程质量检测				门					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.16	配合尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.17	外形尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.18	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJQ1-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.19	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.20	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.21	密封件质量（接口数量及型式）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.22	密封胶条嵌压中心线偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.23	密闭性能（漏气量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.24	密闭性能（门扇、门框贴合间隙）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.25	平整度（门扇内表面）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.26	平整度（门扇支撑面、门框承压板承压面、门框外侧表面）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.27	材料配件质量（位置偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.28	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.29	材料配件质量（锚固钩数量与分布）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.30	混凝土强度	钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T384-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.31	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.32	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.33	焊缝质量（焊缝厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.34	焊缝质量（焊缝等级）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

	工程质量检测				门					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.35	相邻门扇中缝间隙偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.36	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.37	钢筋保护层厚度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJQ1-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.38	钢筋保护层厚度	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.39	钢筋分布	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.40	门扇刚度（保护层厚度）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.41	门扇刚度（混凝土强度）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.42	门扇刚度（钢筋规格、分布偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.43	门扇刚度（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.44	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.45	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.46	门扇、门框贴合面中心线偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.12	人防工程钢筋混凝土门	2.10.12.47	门框左右角钢外表面垂直度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.13	配电与照明系统	2.10.13.1	显色指数	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求 GB/T 36876-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.13	配电与照明系统	2.10.13.2	照度	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求 GB/T 36876-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.13	配电与照明系统	2.10.13.3	照度均匀度	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求 GB/T 36876-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.13	配电与照明系统	2.10.13.4	照明功率密度	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求 GB/T 36876-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.13	配电与照明系统	2.10.13.5	统一眩光值	中小学校普通教室照明设计安装卫生要求 GB/T 36876-2018		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封	2.10.14.1	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

	工程质量检测				堵板					
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.2	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.3	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.4	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.5	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.6	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.7	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.8	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.9	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.10	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增

2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.11	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.12	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.13	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.14	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.14	人防工程防护密闭封堵板	2.10.14.15	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.1	水流量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.2	系统总风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.3	风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.4	噪声	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.8	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.5	室内温湿度	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.6	室内温湿度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.7	新风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.8	风口风量	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB/T 50243-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.9	风机单位风量耗功率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.15	通风与空调工程	2.10.15.10	风管风量	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB/T 50243-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.2	色温（现场测量方法）	照明测量方法 GB/T 5700-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.3	亮度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.4	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡度 GB/T 15543-2008		新增

2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.5	三相电压不平衡度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.6	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.7	公共电网谐波电压	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.8	公共电网谐波电压	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.9	公共电网谐波电流	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.10	公共电网谐波电流	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.11	柴油发电机组负荷试验(2000kW以下)	往复式内燃机驱动的交流发电机组第6部分: 试验方法 GB/T 2820.6-2009	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.12	照明系统功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.13	道路亮度总均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.16	电气工程	2.10.16.14	道路亮度纵向均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.17	绿色建筑检测	2.10.17.1	电磁辐射强度	交流输变电工程电磁环境监测方法 HJ 681-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.17	绿色建筑检测	2.10.17.2	电磁辐射强度	辐射环境保护管理导则——电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.2	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.3	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.4	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.5	开关锁时间	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.6	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.7	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.8	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.9	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.10	门扇结构厚度偏差（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.11	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.12	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.13	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.14	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.15	外形尺寸	未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.16	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.17	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准	新增

	工程质量检测				门			RFJ01-2002		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.18	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.19	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.20	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.21	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.22	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.18	人防工程防电磁脉冲门	2.10.18.23	门扇结构厚度偏差（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.1	配合尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.2	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.3	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.4	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.5	胶板剥离强度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.6	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.7	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.8	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.9	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.10	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.11	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.12	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆	2.10.19.13	使用性能（悬摆板启闭力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021	新增

	工程质量检测				波活门					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.14	使用性能（门扇关闭力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.15	使用性能（闭锁锁紧力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.16	外形尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.17	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.18	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.19	平整度（悬摆板）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.20	平整度（门扇（底座）、门框（底座）胶垫表面）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.21	悬摆板上、下边与门扇平面的平行度允许偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.22	悬摆板与门扇（底座）贴合面间隙	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.23	悬摆板启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.24	抗力性能（悬摆板厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.25	抗力性能（腹板位置偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.26	抗力性能（门扇（底座）内外面板厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.27	抗力性能（门扇（底座）厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.28	抗力性能（门扇（底座）腹板厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.29	材料配件质量（位置偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.30	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.31	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.32	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准		新增

	工程质量检测				波活门			RFJ01-2002		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.33	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.34	焊缝质量（焊缝厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.35	焊缝质量（焊缝等级）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.36	胶垫、缓冲胶垫粘结后的剥离强度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.37	胶板中心线位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.38	胶板剥离强度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.39	通风性能（门扇（底座）孔宽度、高度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.40	通风性能（限位座位置（前后）偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.41	通风量要求	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.42	通风面积	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.43	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.44	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.45	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.46	门扇（底座）与门框（底框）贴合间隙	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.47	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.48	闭扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.49	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.19	人防工程悬摆式防爆波活门	2.10.19.50	闭锁锁紧力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.20	人防工程密封条	2.10.20.1	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.20	人防工程密封条	2.10.20.2	接头截面形状	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.20	人防工程密封条	2.10.20.3	断面尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.21	检查井盖	2.10.21.1	井盖承载力	检查井盖 GB/T 23858-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.21	检查井盖	2.10.21.2	井盖残余变形	检查井盖 GB/T 23858-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.22	人防工程过滤吸收器	2.10.22.1	垂直度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.22	人防工程过滤吸收器	2.10.22.2	阻力检测	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.23	人防工程防护密闭段通风管道	2.10.23.1	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检查标准 RFJ 04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.23	人防工程防护密闭段通风管道	2.10.23.2	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.23	人防工程防护密闭段通风管道	2.10.23.3	钢板厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.2	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.3	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.4	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.5	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.6	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.7	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.8	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.9	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构	2.10.24.10	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009	新增

	工程质量检测				门					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.11	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.12	配合尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.13	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.14	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.15	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.16	外形尺寸	人防工程施工及验收规范 GB 50134-2004		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.17	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.18	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.19	密封件质量（接口数量及型式）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.20	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.21	密封胶条嵌压中心线偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.22	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.23	密闭性能（漏气量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.24	密闭性能（门扇、门框贴合间隙）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.25	平整度（门扇内表面）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.26	平整度（门扇支撑面、门框支承板承压面、门框外侧表面）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.27	材料配件质量（位置偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.28	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构	2.10.24.29	材料配件质量（锚固钩数量与分布）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

	工程质量检测				门					
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.30	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.31	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.32	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.33	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.34	焊缝质量（焊缝厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.35	焊缝质量（焊缝等级）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.36	相邻门扇中缝间隙偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.37	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.38	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.39	门扇刚度（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.40	门扇刚度（门扇型钢规格、分布偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.41	门扇刚度（面板厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.42	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.43	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.44	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.45	门扇、门框贴合面中心线偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.24	人防工程手动钢结构门	2.10.24.46	门框左右角钢外表面垂直度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.25	人防工程超压排气活门	2.10.25.1	平衡锤杆铅锤度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.1	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.2	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.3	位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.4	使用性能（电动启闭可靠性）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.5	使用性能（阀板启闭力）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.6	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.7	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.8	密封胶条粘结后的剥离强度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.9	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.10	密闭性能（漏气量）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.11	材料配件质量（尺寸偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.12	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.13	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.14	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.15	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.16	焊缝质量（焊缝厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.17	焊缝质量（焊缝等级）	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.18	管壁、阀板厚度	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.19	胶板中心线位置偏差	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.20	通风量	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增

	工程质量检测									
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.21	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.22	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.23	阀板启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.10	工程设备-建筑设备	2.10.26	人防工程阀门	2.10.26.24	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.11	地质勘察-岩土工程监测	2.11.1	建筑基坑及周边环境(监测)	2.11.1.1	土体分层竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.11	地质勘察-岩土工程监测	2.11.1	建筑基坑及周边环境(监测)	2.11.1.2	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.11	地质勘察-岩土工程监测	2.11.1	建筑基坑及周边环境(监测)	2.11.1.3	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.11	地质勘察-岩土工程监测	2.11.1	建筑基坑及周边环境(监测)	2.11.1.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.11	地质勘察-岩土工程监测	2.11.1	建筑基坑及周边环境(监测)	2.11.1.5	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .1	建筑基坑及周边环境（监测）	2.11 .1.6	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .2	加固软土地基	2.11 .2.1	地表沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .2	加固软土地基	2.11 .2.2	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .2	加固软土地基	2.11 .2.3	地表沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .2	加固软土地基	2.11 .2.4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .3	一般土及软土建筑基坑	2.11 .3.1	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 1	地质勘察-岩土工程监测	2.11 .4	场地、地基及周边环境	2.11 .4.1	深层水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 2	公路交通-附属工程	2.12 .1	给排水用管材管件	2.12 .1.1	附着力	《给水涂塑复合钢管》CJ/T 120-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .1	隔离栅及防落网	2.13 .1.1	立柱埋深	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017	只做开挖法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .1	隔离栅及防落网	2.13 .1.2	刺钢丝的中心垂度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG		新增

	工程质量检测							F80/1-2017		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .1	隔离栅及防落网	2.13 .1.3	镀（涂）层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路工程钢结构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .1	隔离栅及防落网	2.13 .1.4	立柱中距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .1	隔离栅及防落网	2.13 .1.5	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .1	隔离栅及防落网	2.13 .1.6	隔离栅高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .2	路面标线用玻璃珠	2.13 .2.1	外观质量	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .3	突起路标	2.13 .3.1	逆反射性能	突起路标 GB/T 24725-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .3	突起路标	2.13 .3.2	纵向间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .3	突起路标	2.13 .3.3	横向偏位	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .3	突起路标	2.13 .3.4	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《突起路		新增

	测							标》GB/T 24725-2009		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.1	标线外观质量	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.2	标线横向偏位	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.3	标线厚度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.4	标线间断线纵向间距	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.5	标线抗滑值 BPN	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.6	标线宽度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.7	新划路面标线初始逆反射亮度系数	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 《新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》GB/T 21383-2008		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .4	路面标线及标线用涂料	2.13 .4.8	涂料抗压强度	路面标线涂料 JT/T 280-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 3	公路交通-交通安全设施	2.13 .5	交通标志	2.13 .5.1	金属材料屈服强度	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021 金属材料拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T		新增

								228.1-2021		
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.2	逆反射性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012	只做观测角 0.2° 入射角 -4°	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.3	标志板内缘距路边缘距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.4	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.5	标志基础尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.6	附着性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021 道路交通反光膜 GB/T 18833-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.7	标志板下缘距路面净空高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.8	金属材料抗拉强度	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021 金属材料拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.9	外观质量	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021 道路交通反光膜 GB/T 18833-2012		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.10	金属材料断后伸长率	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021 金属材料拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T		新增

								228.1-2021		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.1	标志金属构件防腐涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.5	交通标志	2.13.5.2	光度性能	逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.6	防眩板	2.13.6.1	防眩板设置间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.6	防眩板	2.13.6.2	垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.1	波形梁板基底金属厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.2	镀(涂)层厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T31439.1-2015 波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏 GB/T31439.2-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.3	横梁中心高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增

	测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.4	基底金属材料耐弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.5	立柱壁厚	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.6	立柱埋入深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017	只做开挖法	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.7	立柱中距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.8	螺栓连接扭矩系数	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》GB/T 1231-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.13	公路交通-交通安全设施	2.13.7	波形梁护栏、缆索护栏	2.13.7.9	外形尺寸	《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.14	工程实体-隧道工程	2.14.1	隧道锚杆、锚索	2.14.1.1	拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.14	工程实体-隧道工程	2.14.1	隧道锚杆、锚索	2.14.1.2	拉拔力	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.14	工程实体-隧道工程	2.14.2	隧道	2.14.2.1	断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2017		新增

	测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 4	工程实体- 隧道工程	2.14 .2	隧道	2.14 .2.2	错台	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ15-71-2010		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 4	工程实体- 隧道工程	2.14 .3	隧道结构	2.14 .3.1	墙面平整度	公路隧道施工技术规范 JTGT3660-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .1	土壤放射性	2.15 .1.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分析	2.15 .2.1	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分析	2.15 .2.2	铜	陶瓷片密封水嘴 GB 18145-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分析	2.15 .2.3	色度	水质 色度的测定 GB 11903-1989		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分析	2.15 .2.4	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分析	2.15 .2.5	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD5)的测定 稀释与 接种法 HJ 505-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分析	2.15 .2.6	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二 氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.48-2021		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.7	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.8	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.9	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.1 0	挥发酚类	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.1 1	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.1 2	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.1 3	色度	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .2	水质分 析	2.15 .2.1 4	高锰酸钾耗氧量	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .3	空气污 染物含 量	2.15 .3.1	二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 5	工程环境- 环境工程	2.15 .3	空气污 染物含 量	2.15 .3.2	氡	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.3	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB 9801-1988		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.4	可吸入颗粒物 (PM10)	室内空气中可吸入颗粒物卫生标准 GB/T 17095-1997		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.5	可吸入颗粒物 (PM2.5)	JGJ/T 309-2013 建筑通风效果测试与评价标准		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.6	总挥发性有机化合物 (TVOC)	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.7	氨	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.8	甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.9	甲醛	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.15	工程环境-环境工程	2.15.3	空气污染物含量	2.15.3.10	苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.1	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 F80/1-2017		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.2	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 F80/1-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.3	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.4	沥青面层车辙（横断面尺法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.5	纵断高程	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.6	错台高度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.7	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.8	路面结构病害	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.9	沥青喷洒法施工沥青用量	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.1 0	水泥混凝土路面板底脱空状况（贝克曼梁弯沉仪）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.1 1	路基路面回弹模量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增

	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.12	平整度（三米直尺法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.13	路面构造深度（手工铺砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.14	热拌沥青混合料施工温度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.15	弯沉值（贝克曼梁法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.16	土基现场 CBR 值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.17	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.18	路面摩擦系数（摆式仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.19	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.16	公路交通-路基路面工程	2.16.1	路基路面	2.16.1.20	沥青路面渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.2 1	水泥混凝土路面强度（超声回弹法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.2 2	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.2 3	水泥混凝土路面强度（回弹法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 6	公路交通-路基路面工程	2.16 .1	路基路面	2.16 .1.2 4	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 7	水利水电工程	2.17 .1	混凝土骨料（细骨料）	2.17 .1.1	氯离子含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 7	水利水电工程	2.17 .2	井盖	2.17 .2.1	残留变形	井盖设施建设技术规范 DBJ 440100/T 160-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 7	水利水电工程	2.17 .2	井盖	2.17 .2.2	外观质量	井盖设施建设技术规范 DBJ440100/T 160-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 7	水利水电工程	2.17 .2	井盖	2.17 .2.3	尺寸偏差	井盖设施建设技术规范 DBJ440100/T 160-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 7	水利水电工程	2.17 .2	井盖	2.17 .2.4	承载能力	井盖设施建设技术规范 DBJ440100/T 160-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.1 7	水利水电工程	2.17 .3	预应力筋用锚具、夹具	2.17 .3.1	锚具效率系数	预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程 JGJ 85-2010	只做单根静载锚固性	新增

	工程质量检测				和连接器				能	
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.17	水利水电工程	2.17.4	管材	2.17.4.1	外观质量	给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 GB/T 32439-2015		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.17	水利水电工程	2.17.4	管材	2.17.4.2	环柔度	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 19472.1-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.17	水利水电工程	2.17.5	电气设备	2.17.5.1	电阻	接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.17	水利水电工程	2.17.6	土工合成材料检测	2.17.6.1	厚度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.18	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	2.18.1	建筑门窗	2.18.1.1	气密性能（现场）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.18	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	2.18.1	建筑门窗	2.18.1.2	水密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.18	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	2.18.1	建筑门窗	2.18.1.3	气密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.18	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	2.18.1	建筑门窗	2.18.1.4	抗风压性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.1	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.2	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.4	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.6	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.7	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.8	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.9	深层水平位移/测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工程监测）	2.19.1.10	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及周边影响区（工	2.19.1.11	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		新增

	工程质量检测				程监测)					
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.1	基坑及 周边影 响区(工 程监测)	2.19.1.1 2	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.1	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.3	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.4	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.5	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.7	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.19.2.8	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增

2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.3	边坡及 周边影 响区	2.19.3.1	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.2	支护结构应力/ 应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.4	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.5	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.6	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.7	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.19.4.8	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区（工	2.19.4.9	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		新增

	工程质量检测				程监测)					
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.19.4.10	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.19.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.19.4.12	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.19	工程实体-工程监测与测量	2.19.4	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.19.4.13	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.20	公路交通-营运公路技术状况	2.20.1	桥梁技 术状况	2.20.1.1	桥梁技术状况(定期检查)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.20	公路交通-营运公路技术状况	2.20.2	桥涵技 术状况	2.20.2.1	桥涵技术状况(定期检查)	《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017		新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.20	公路交通-营运公路技术状况	2.20.3	公路技 术状况	2.20.3.1	路面损坏状况指数 PCI	《公路技术状况评定标准》JTG 5210-2018	只做人工调查	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.20	公路交通-营运公路技术状况	2.20.3	公路技 术状况	2.20.3.2	城镇道路综合完好率	《城镇道路养护技术规范》CJJ36-2016	只做人工调查	新增
2	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	2.21	公路交通-隧道工程	2.21.1	隧道结 构	2.21.1.1	钢筋网格尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		新增

以下空白

本件仅供查阅，他用无效。



## 批准惠州市建设工程质量检测中心

## 授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 201819022094

审批日期: 2024 年 04 月 18 日

有效日期: 2030 年 04 月 17 日

机构名称: 惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所地址: 广东省惠州市仲恺高新区华宇路 1 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	黄钟焕	高级技术职称	工程材料-建设工程材料	2024年04月18日	维持
2	涂龙	高级技术职称	工程材料-建设工程材料	2024年04月18日	维持
3	曾子莞	高级技术职称	工程材料-建设工程材料	2024年04月18日	维持

机构名称: 惠州市建设工程质量检测中心

检验检测场所地址: 广东省惠州市江北文成路 1 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	赖东平	中级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程实体-隧道工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 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-隧道工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-交通安全设施, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程环境-环境工程, 工程环境-建筑物理及节能	2024年04月18日	扩大
2	梁庆尧	高级技术职称	工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 水利水电工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 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, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁	2024年04月18日	扩大

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程		
3	刘雨嘉	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 水利水电工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 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, 工程材料-建设工程材料, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 公路交通-路基路面工程	2024年04月18日	扩大
4	柳东	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程环境-环境工程, 工程材料-建设工程材料, 建材产品, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 水利水电工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程设备-建筑设备, 工程环境-建筑物理及节能	2024年04月18日	扩大
5	涂龙	高级技术职称	公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 水利水电工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 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, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施	2024年04月18日	扩大
6	曾子莞	高级技术职称	工程实体-道路工程, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程材料-建设	2024年04月18日	扩大

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础		
7	张盛昌	中级技术职称	水利水电工程, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024年04月18日	扩大
8	黄钟焕	高级技术职称	建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 水利水电工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-道路工程, 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, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024年04月18日	扩大

以下空白