

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202019025031

机构名称：云启勘测设计有限公司

发证日期：2026年04月27日

有效期至：2032年04月26日

发证机关：广东省市场监督管理局

延续

# 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。

**批准云启勘测设计有限公司**  
**检验检测机构资质认定项目及限制要求**

**证书编号: 202019025031**

审批日期:2026 年 04 月 27 日

有效日期:2032 年 04 月 26 日

检验检测场所所属单位: 云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称: 云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址: 广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数: 2 类别数: 10 对象数: 32 参数数: 242

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	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.1.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.1.2	声呐检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.3	埋深	城市地下管线探测技术规范 CJJ61-2017	只做电磁感应法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.4	平面位置	城市地下管线探测技术规范 CJJ61-2017	只做电磁感应法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	岩土体及地基	1.1.3.1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010(2016版)		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁主体及 周边环境	1.2. 1.1	温度	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁主体及 周边环境	1.2. 1.2	温度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 2	桥梁	1.2. 2.1	挠度、变位（桥梁施工监控与运营监测）	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 2	桥梁	1.2. 2.2	沉降、平面位移（长期监测）	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 2	桥梁	1.2. 2.3	沉降、平面位移（长期监测）	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 3	桥梁周边环境	1.2. 3.1	湿度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 3	桥梁周边环境	1.2. 3.2	风速	公路桥梁结构监测技术规范（JT/T 1037-2022）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 3	桥梁周边环境	1.2. 3.3	风速	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB50982-2014		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-地基与基础	1.3.1	地基	1.3.1.1	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-地基与基础	1.3.1	地基	1.3.1.2	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-地基与基础	1.3.2	基桩	1.3.2.1	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-地基与基础	1.3.2	基桩	1.3.2.2	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-地基与基础	1.3.2	基桩	1.3.2.3	桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-地基与基础	1.3.2	基桩	1.3.2.4	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.1	砌体结构	1.4.1.1	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规程 CECS293:2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.1	砌体结构	1.4.1.2	砌体厚度	砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 1	砌体结 构	1.4. 1.3	砌筑砂浆抗压强 度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆 抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 1	砌体结 构	1.4. 1.4	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 1	砌体结 构	1.4. 1.5	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	回弹法评定烧结普通 砖强度等级的方法 JC/T796-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 1	砌体结 构	1.4. 1.6	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 1	砌体结 构	1.4. 1.7	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 1	砌体结 构	1.4. 1.8	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.1	防火涂层厚度	钢结构防火涂料 GB/T 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.2	钢网架挠度	空间网格结构技术规 程 JGJ7-2010		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.3	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.4	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.5	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.6	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.7	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.8	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.9	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.10	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.11	钢网架挠度	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.12	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.13	构件变形（垂直度、 弯曲、跨中 挠度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.14	构件变形（垂直度、 弯曲、跨中 挠度）	钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.15	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.16	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.17	钢网架水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.18	焊缝尺寸	钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.19	焊缝尺寸	钢结构焊接规范 GB50661-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.20	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.21	构件尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.22	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.23	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.24	防火涂层的厚度	建筑钢结构防火技术规范 GB 51249-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.25	构件尺寸	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.26	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量磁性法		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测							GB/T4956-2003		
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.27	涂层厚度	《钢网架螺栓球节 点》JG/T10-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.28	涂层厚度	建筑钢结构防腐蚀技 术规程 JGJ/T 251-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.29	防腐涂层厚度	建筑结构检测技术标 准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.30	防腐涂层厚度	热喷涂涂层厚度厚度 的无损测量方法 GB/T11374-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.31	防火涂层厚度	建筑结构检测技术标 准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.32	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.33	防火涂层厚度	《钢结构施工质量验 收标准 GB 50205-2020》		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 2	钢结构	1.4. 2.34	防火涂层厚度	《钢结构防火涂料应 用技术规程》T/CECS 24-2020		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.35	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.36	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.37	钢材抗拉强度（表面硬度法）	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.38	钢材抗拉强度（表面硬度法）	黑色金属硬度强度换算值 GB/T1172-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.2	钢结构	1.4.2.39	钢材抗拉强度（里氏硬度法）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.3	结构工程	1.4.3.1	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.1	裂缝宽度	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.2	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.3	层高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.4	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.5	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.6	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.7	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.8	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.9	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.10	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		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.11	钢筋配置（间距、直径、数量）	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.12	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.13	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.14	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.15	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.16	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DBJ/T 15-211-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.17	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.18	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.19	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.20	混凝土抗压强度（回弹法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.21	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度回弹法检测技术规程 DBJ/T 15-186-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.22	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.23	混凝土抗压强度（回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.24	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.25	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	工程实体-工程结构及构配件	1.4.4	混凝土结构	1.4.4.26	外观缺陷（露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 4	混凝土 结构	1.4. 4.27	外观缺陷(露筋、 孔洞、蜂窝、疏 松、夹渣)	混凝土结构现场检测 技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 4	混凝土 结构	1.4. 4.28	垂直度	混凝土结构工程施工 质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 4	混凝土 结构	1.4. 4.29	构件尺寸	混凝土结构工程施工 质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 4	混凝土 结构	1.4. 4.30	构件尺寸	混凝土结构现场检测 技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 4	混凝土 结构	1.4. 4.31	内部缺陷（超声 法）	超声法检测混凝土缺 陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 4	混凝土 结构	1.4. 4.32	内部缺陷（超声 法）	混凝土结构现场检测 技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 5	建筑结 构	1.4. 5.1	裂缝观测（裂缝 位置、走向、长 度、宽度）	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.4	工程实体- 工程结构 及构配件	1.4. 5	建筑结 构	1.4. 5.2	裂缝观测（裂缝 位置、走向、长 度、宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程设备- 建筑设备	1.5. 1	给排水 水构筑物 工程	1.5. 1.1	裂缝（管道内窥 电视摄像（CCTV） 检测）	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程设备- 建筑设备	1.5. 1	给排水 水构筑物 工程	1.5. 1.2	变形（管道内窥 电视摄像（CCTV） 检测）	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程设备- 建筑设备	1.5. 1	给排水 水构筑物 工程	1.5. 1.3	渗漏（管道内窥 电视摄像（CCTV） 检测）	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程设备- 建筑设备	1.5. 1	给排水 水构筑物 工程	1.5. 1.4	障碍物（管道内 窥电视摄像 （CCTV）检测）	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程设备- 建筑设备	1.5. 2	工程管 网	1.5. 2.1	缺陷（声呐检测）	城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.6	地质勘察- 岩土工程 监测	1.6. 1	城市轨 道交通 工程	1.6. 1.1	净空收敛	城市轨道交通工程监 测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.7	水利水电 工程	1.7. 1	基础处 理工程 检测	1.7. 1.1	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.7	水利水电 工程	1.7. 1	基础处 理工程 检测	1.7. 1.2	桩身完整性（声 波透射法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	水利水电工程	1.7.2	管道	1.7.2.1	管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	水利水电工程	1.7.2	管道	1.7.2.2	缺陷（人工检查）	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	水利水电工程	1.7.2	管道	1.7.2.3	声纳检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	水利水电工程	1.7.3	量测类	1.7.3.1	收敛监测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	水利水电工程	1.7.3	量测类	1.7.3.2	收敛监测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.1	地籍	1.8.1.1	界址点坐标	地籍测绘规范 CH5002-94		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.1	地籍	1.8.1.2	宗地面积	地籍测绘规范 CH5002-94		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.2	测量控制点	1.8.2.1	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.2	测量控制点	1.8.2.2	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.3	房产	1.8.3.1	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.4	道路工程测量	1.8.4.1	横断面测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.4	道路工程测量	1.8.4.2	中桩高程测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	地质勘察-工程测量	1.8.4	道路工程测量	1.8.4.3	路线中线敷设	《公路勘测规范》JTG C10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	城市轨道交通结构（运营监测）	1.9.1.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	城市轨道交通结构（运营监测）	1.9.1.2	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	城市轨道交通结构（运	1.9.1.3	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护技术规范 DBJ/T15-120-2017		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测				营监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	城市轨道交通结构（运营监测）	1.9.1.4	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.1	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.2	土体分层竖向位移/分层沉降	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.3	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.4	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.5	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.9	工程实体-工程监测	1.9.2	隧道等地下空	1.9.2.6	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	交通、水利） 工程质量检测		与测量		间及周边影响区 （工程监测）			50308-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.9.2.7	净空收敛/周边 位移/净空变化	城市轨道交通工程监 测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.9.2.8	净空收敛/周边 位移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.9.2.9	净空收敛/周边 位移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.9.2.10	地下水位	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.9.2.11	地下水位	城市轨道交通工程监 测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.9.2.12	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2020	不做深度	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.13	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.14	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2020	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.2.15	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.1	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.2	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.3	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2020	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.9	工程实体-工程监测	1.9.3	基坑及周边影	1.9.3.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	交通、水利） 工程质量检测		与测量		响区（工程监测）				量、三角高程测量和全站仪测量	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.6	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2020	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.7	裂缝	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.8	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2020	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.9	坑底隆起/回弹	工程测量规范 GB 50026-2020	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.10	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.11	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.12	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.13	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.14	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.15	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.16	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.17	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.18	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.19	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.20	岩（土）压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.21	孔隙水压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.22	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.23	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.24	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.25	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工	1.9.3.26	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.27	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.28	地下水位	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.29	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.30	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.31	深层水平位移/测斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.32	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.33	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工	1.9.3.34	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.35	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.36	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.37	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.38	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.39	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.40	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.41	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工	1.9.4.1	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2020	只做全站仪测量	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.2	竖向位移/垂直位移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.3	土体分层竖向位移	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.4	土体分层竖向位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.5	岩（土）压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.6	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.7	真空度	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.8	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.9	深层侧向位移（测斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.10	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2020	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.11	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.12	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.13	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.14	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.15	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2020	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.4.16	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	测								测量和全站仪测量	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.5	基坑及周边环境	1.9.5.1	止水帷幕止水效果（抽水试验）	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.5	基坑及周边环境	1.9.5.2	止水帷幕止水效果（抽水试验）	建筑与市政工程地下水控制技术规范 JGJ 111-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.1	支架倾角	模板工程安全自动监测技术规范 T/CECS 542-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.2	水平位移	模板工程安全自动监测技术规范 T/CECS 542-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.3	面板变形	模板工程安全自动监测技术规范 T/CECS 542-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.4	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术规范 T/CECS 542-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.5	水平位移	高大模板支撑系统实时安全监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工	1.9.6.6	轴力/内力/应力	高大模板支撑系统实时安全监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.7	倾斜	高大模板支撑系统实时安全监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.8	竖向位移/垂直位移/沉降	高大模板支撑系统实时安全监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.6.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物（工程监测）	1.9.7.1	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物（工程监测）	1.9.7.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物（工程监测）	1.9.7.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物（工程监测）	1.9.7.4	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	只做水准测量、三	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	工程质量检测								角高程测量和全站仪测量	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.6	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.7	温度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.8	周边环境风速	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.9	周边环境风向	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.10	倾斜	工程测量规范 GB 50026-2020	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.11	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.12	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.13	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2020	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.14	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.15	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.16	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2020	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	建(构)筑物(工程监测)	1.9.7.17	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.9	工程实体-工程监测	1.9.7	建(构)筑物(工	1.9.7.18	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2020	只做水准测	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	交通、水利） 工程质量检测		与测量		程监测）				量、三角高程测量和全站仪测量	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测 与测量	1.9. 8	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.9. 8.1	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测 与测量	1.9. 8	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.9. 8.2	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测 与测量	1.9. 8	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.9. 8.3	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测 与测量	1.9. 8	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.9. 8.4	锚杆及土钉内力 /拉力	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测 与测量	1.9. 8	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.9. 8.5	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2020	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测 与测量	1.9. 8	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.9. 8.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	不做深度	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.9	工程实体- 工程监测	1.9. 8	边坡及 周边影	1.9. 8.7	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013	不做深度	维持

检验检测场所所属单位：云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称：云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

领域数：2 类别数：10 对象数：32 参数数：242

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			
	交通、水利） 工程质量检测		与测量		响区（工程监测）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.8	边坡及周边影响区（工程监测）	1.9.8.8	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2020	只做全站仪测量	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程实体- 工程监测与测量	1.9.8	边坡及周边影响区（工程监测）	1.9.8.9	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2020	只做水准测量、三角高程测量和全站仪测量	维持
2	产品质量检验	2.1	轻纺产品- 体育用品	2.1.1	游泳场所	2.1.1.1	消毒池长度	体育场所开放条件与 技术要求 第 1 部分： 游泳场所 GB 19079.1-2013 5.12		维持
2	产品质量检验	2.1	轻纺产品- 体育用品	2.1.1	游泳场所	2.1.1.2	救生观察台高度	体育场所开放条件与 技术要求 第 1 部分： 游泳场所 GB 19079.1-2013 7.1.1		维持
2	产品质量检验	2.1	轻纺产品- 体育用品	2.1.1	游泳场所	2.1.1.3	照度	体育场所开放条件与 技术要求 第 1 部分： 游泳场所 GB 19079.1-2013 5.11		维持
2	产品质量检验	2.1	轻纺产品- 体育用品	2.1.1	游泳场所	2.1.1.4	有效水深	体育场所开放条件与 技术要求 第 1 部分： 游泳场所 GB 19079.1-2013 5.3, 5.5, 5.12		维持

以下空白

以下空白

## 批准云启勘测设计有限公司

## 授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202019025031

审批日期: 2026 年 04 月 27 日

有效日期: 2032 年 04 月 26 日

检验检测场所所属单位: 云启勘测设计有限公司

检验检测场所名称: 云启勘测设计有限公司

检验检测场所地址: 广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

检验检测地址: 广东省广州市增城区宁西街香山大道 44 号之二 1101 房

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	汤书军	高级技术职称	工程实体-地基与基础, 工程实体-桥梁工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 轻纺产品-体育用品, 水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程设备-建筑设备	2026年04月27日	维持
2	王攀荣	中级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 轻纺产品-体育用品, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量	2026年04月27日	维持
3	曹才洲	中级技术职称	地质勘察-工程测量, 轻纺产品-体育用品, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备, 地质勘察-岩土工程监测	2026年04月27日	维持
4	伏学智	高级技术职称	地质勘察-工程测量, 工程实体-地基与基础, 工程设备-建筑设备, 地质勘察-岩土工程监测, 轻纺产品-体育用品, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 工程实体-桥梁工程	2026年04月27日	新增

以下空白