

检验检测机构 资质认定证书附表



202119023525

机构名称：广州地铁设计研究院股份有限公司

发证日期：2025年09月26日

有效期至：2027年08月04日

发证机关：广东省市场监督管理局

取消项目参数（备案制）

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。

批准广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202119023525

审批日期: 2025 年 09 月 26 日

有效日期: 2027 年 08 月 04 日

检验检测场所所属单位: 广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称: 试验与检测中心

检验检测场所地址: 广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数: 1 类别数: 18 对象数: 45 参数数: 361

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	建筑工程	1.1.1.1	振动位移、速度、加速度、主振频率/振动频率(振动测试)	建筑工程容许振动标准 GB50868-2013		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	管径	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.2	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		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	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		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	岩石纵波速度、横波速度、动弹性参数(岩块声波速度测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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	1.1.3.2	压缩波、剪切波、瑞利波波速(波速测试)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)	仅限钻孔压缩波测试	维持
1	建设(地质勘察、公路)	1.1	地质勘察-岩土工程	1.1.3	岩土体及地基	1.1.3.3	地温(测试)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB	仅限钻孔法	维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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		测试检测					50307-2012		
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. 3.4	圆锥动力触探试 验	《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	1.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	1.1. 3	岩土体 及地基	1.1. 3.5	电阻率	城市工程地球物理探 测标准 CJJ/T7-2017		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. 3.6	竖向增强体的完 整性、缺陷程度 及位置（低应变 法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程设备- 智能建筑	1.2. 1	噪声	1.2. 1.1	等效声级	城市轨道交通列车噪 声限值和测量方法 GB 14892-2006		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.3	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.3. 1	岩石	1.3. 1.1	含水率	公路工程岩石试验规 程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.3	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.3. 1	岩石	1.3. 1.2	块体密度	公路工程岩石试验规 程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.3	地质勘察- 岩土工程 勘察	1.3. 1	岩石	1.3. 1.3	点荷载强度	公路工程岩石试验规 程 JTG 3431-2024		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	岩石	1.3.1.4	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	岩石	1.3.1.5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	岩石	1.3.1.6	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	岩石	1.3.1.7	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	岩石	1.3.1.8	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.1	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.2	溶解性总固体	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.3	硫酸盐	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.4	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.5	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.6	氨氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.7	镁	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.8	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.9	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.10	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.11	氢氧化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	工程水	1.3.2.12	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.1	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.2	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.3	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008	只做灼失量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.4	崩解试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.5	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.6	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.7	砂的相对密度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.8	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.9	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.10	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.11	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.12	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.13	土的基床系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.14	土的静止侧压力系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.15	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.16	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.17	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.18	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.19	排水反复直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.20	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.21	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.22	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.23	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.24	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.25	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.26	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.27	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.28	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.29	反复直剪强度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.30	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.31	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.32	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.33	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.34	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.35	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.36	热物理指标	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.37	自由膨胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.38	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.39	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.40	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.41	固结试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.42	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做钾、钠离子试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.43	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.44	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.45	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.46	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	土	1.3.3.47	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.4	混凝土	1.3.4.1	单轴抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.1	外观缺陷	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.2	索力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.3	线形	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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.4	应变、应力（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.5	应变、应力（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.6	应变、应力（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.7	动应力、动应变（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.4	工程实体-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.8	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.9	索力	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.10	索力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.11	索力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.12	动挠度（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.13	动挠度（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.14	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.15	承载能力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.4	工程实体-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.16	应变、应力（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.17	动应力、动应变（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.18	动应力、动应变（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.19	挠度、变位（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.20	挠度、变位（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.21	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.22	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.23	挠度、变位（桥梁施工监控与运营监测）	工程测量标准 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.4	工程实体-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.24	裂缝(桥梁施工监控与运营监测)	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	1.4	工程实体-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.25	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.26	承载能力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.27	线形	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.28	线形	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		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-桥梁工程	1.4.1	桥梁	1.4.1.29	线形	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-桥梁工程	1.4.2	桥梁结构及构件	1.4.2.1	桥梁轴线位移	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	1.4	工程实体-桥梁工程	1.4.2	桥梁结构及构件	1.4.2.2	桥梁轴线位移	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.4	工程实体-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构（桥梁施工监控）	1.4.3.1	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.1	内部缺陷	《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.2	内部缺陷	《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）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.3	几何尺寸	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.4	外观质量	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015、《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.5	强度	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.6	氯离子含量	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.7	混凝土中钢筋锈蚀状况	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：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.8	混凝土中钢筋锈蚀状况	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.9	混凝土电阻率	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.10	混凝土电阻率	《混凝土中钢筋检测技术规程》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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.11	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.12	钢筋锈蚀电位	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.13	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》JGJ/T 322-2013	不做附录 A、附录 B	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.2	桥梁结构与构件	1.5.2.1	外观缺陷	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.2	桥梁结构与构件	1.5.2.2	竖直度	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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				件					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	混凝土结构	1.5.3.1	构件尺寸与偏差	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	混凝土结构	1.5.3.2	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	混凝土结构	1.5.3.3	钢筋位置、保护层厚度及钢筋直径	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.1	位移	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.2	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.3	动应变	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.4	基础变位	《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.5	外观缺陷	《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.6	外观缺陷	《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/T H21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.7	氯离子含量	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.8	混凝土电阻率	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.9	混凝土电阻率	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.10	竖直度	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.11	竖直度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构及构件	1.5.4.12	钢筋锈蚀电位	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.1	抗压承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.2	抗拔承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.3	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.4	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.5	桩底沉渣厚度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.6	桩身完整性（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.7	桩身混凝土强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.8	桩长（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	基桩	1.5.5.9	水平承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-道路工程	1.6.1	路基路面	1.6.1.1	缺陷/脱空（探地雷达法）	《城市工程地球物理探测标准》CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.1	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.2	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.3	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.5	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.6	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.7	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.8	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.9	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.10	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.11	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	锚杆	1.7.1.12	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	土	1.7.2.1	最大干密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只做细粒土击实试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	土	1.7.2.2	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	土	1.7.2.3	最佳含水率/最优含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	土	1.7.2.4	最佳含水率/最优含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只做细粒土击实试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	土	1.7.2.5	最佳含水率/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	土	1.7.2.6	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.1	地基承载力（静力触探）	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	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.2	地基承载力（十字板剪切）	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	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.3	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.4	岩土性状（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.5	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.6	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.7	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.8	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.9	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.10	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.11	岩土性状（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.12	地基承载力（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.13	地基承载力（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.14	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.15	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.16	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.17	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.18	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.19	地基承载力（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.20	岩土性状（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.21	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.22	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.23	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.24	地基承载力（十字板剪切）	《铁路工程地质原位测试规程》TB 10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.25	地基承载力（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.26	岩土性状（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.27	岩土性状（十字板剪切）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.28	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.29	承载力（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.30	承载力（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.31	地基承载力（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.32	地基承载力（静力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.3	地基	1.7.3.33	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.4	地下连续墙	1.7.4.1	墙深（钻芯法）	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	工程实体-地基与基础	1.7.4	地下连续墙	1.7.4.2	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.4	地下连续墙	1.7.4.3	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.4	地下连续墙	1.7.4.4	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.4	地下连续墙	1.7.4.5	墙身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.4	地下连续墙	1.7.4.6	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.1	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.2	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.3	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.4	桩长（钻芯法）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.5	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		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.6	桩底沉渣厚度（钻芯法）	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	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.7	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.8	桩身完整性（高应变法）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.9	桩身完整性（低应变法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.10	桩身完整性（低应变法）	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.11	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.12	水平承载力（静载试验）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.13	竖向抗压承载力（静载试验）	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：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.14	竖向抗拔承载力（静载试验）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.15	桩身完整性（高应变法）	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.16	桩身完整性（高应变法）	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.17	水平承载力（静载试验）	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	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.18	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.19	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.20	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.21	桩底沉渣厚度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.22	桩身混凝土强度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.23	桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.24	桩身完整性（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.25	单桩水平承载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.26	单桩竖向抗压承载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.27	单桩竖向抗拔承载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.28	桩身完整性（声波透射法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.29	桩身完整性（声波透射法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.30	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.31	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.32	桩底沉渣厚度（钻芯法）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.33	桩身混凝土强度（钻芯法）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.34	桩身完整性（钻芯法）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.35	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.36	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	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.37	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.38	桩身完整性（高应变法）	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	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.39	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-地基与基础	1.7.5	基桩	1.7.5.40	桩长（钻芯法）	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	1.8	地质勘察-地质勘测	1.8.1	环境地质调查样品（噪声和振动）	1.8.1.1	铁路环境振动	《铁路环境振动测量》TB/T 3152-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.1	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性测定 热流计法 GB/T10295-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.1	空气声隔声	声屏障声学设计和测量规范 HJ/T 90-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.2	插入损失	声屏障声学设计和测量规范 HJ/T 90-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.3	计权隔声量	声屏障声学设计和测量规范 HJ/T 90-2004		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.4	声屏障隔声	声屏障声学设计和测量规范 HJ/T 90-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.5	Z 振级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.6	室内振动	GB/T 50355-2018《住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.7	中心频率的 1/3 倍频程铅垂向振动加速度级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.8	Z 振级最大值	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.9	结构噪声	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.10	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.11	噪声	民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.12	二次辐射噪声	城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.13	噪声	公路路基路面现场测试规程 JTG3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.14	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.15	噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.16	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.17	噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.18	分频振级	浮置板轨道技术规范 CJJ/T 191-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.19	频率	浮置板轨道技术规范 CJJ/T 191-2012		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.20	环境振动	环境振动监测技术规范 HJ 918-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.21	分频振级	城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	声	1.9.2.22	Z 振级	城市区域环境振动测量方法 GB 10071-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	结构工程	1.10.1.1	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.1	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）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	混凝土电阻率	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.3	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.4	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

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.5	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.6	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.7	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.8	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.9	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.10	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.11	混凝土抗压强度（钻芯法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.12	混凝土抗压强度（回弹法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.13	标高	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.14	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.15	钢筋锈蚀状况（电化学法）	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.16	钢筋锈蚀性状（半电池电位法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.17	钢筋锈蚀状况（电化学法）	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.18	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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.3	建筑结构	1.10.3.1	动力响应（位移、速度、加速度）	机械振动与冲击建筑物的振动 振动测量及其对建筑物影响的评价指南 GB/T14124-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.3	建筑结构	1.10.3.2	动力响应（位移、速度、加速度）	《建筑楼盖结构振动舒适度技术标准》JGJ/T441-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.3	建筑结构	1.10.3.3	动力响应(位移、速度、加速度)	机械振动与冲击振动与冲击对建筑物内敏感设备影响的测量和评价 GB/T14125-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.1	采暖空调水系统冷水（热泵）机组实际性能系数	采暖通风与空气调节工程检测技术规范 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.2	冷（热）源设备机组耗功率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.3	水流量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.4	采暖空调水系统供、回水温差	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.5	冷源系统能效系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.6	采暖空调水系统冷水（热泵）机组实际性能系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	通风与空调工程	1.11.1.7	采暖空调水系统冷源系统能效系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.8	采暖空调水系统回水温度一致性	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.9	冷源系统能效系数	公共建筑节能设计标准 GB 50189-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 0	水泵效率检测	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 1	室内温湿度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 2	室内环境温度、湿度	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016（附录 E.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 3	湿度	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 4	空调水系统冷却水总流量	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 5	水温	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 6	空调水系统冷（热）水总流量	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 7	冷（热）源设备冷冻（热）水供水回水温度（现场试验）	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 8	冷（热）源设备冷冻（热）水流量（现场试验）	采暖通风与空气调节工程检测技术规范 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.1 9	温度	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程设备-建筑设备	1.11 .1	通风与空调工程	1.11 .1.2 0	空调机组水流量（现场试验）	采暖通风与空气调节工程检测技术规范 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	地质勘察-岩土工程监测	1.12 .1	基础及上部结构	1.12 .1.1	结构健康监测（水平位移、沉降、倾斜、挠度；结构应变、内力、速度、加速度；环境温度、湿度、风速、地震；外部荷载车速、车载；材料锈蚀、裂缝、疲劳）	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	1.1 2	地质勘察-岩土工程监测	1.12 .2	不良地质体	1.12 .2.1	滑坡体地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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 2	地质勘察-岩土工程监测	1.12 .2	不良地质体	1.12 .2.2	地表裂缝	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	1.1 2	地质勘察-岩土工程监测	1.12 .3	桥梁	1.12 .3.1	水平位移	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	1.1 3	公路交通-附属工程	1.13 .1	混凝土构件	1.13 .1.1	钢筋直径	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 4	工程实体-隧道工程	1.14 .1	隧道衬砌	1.14 .1.1	外观缺陷	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 4	工程实体-隧道工程	1.14 .1	隧道衬砌	1.14 .1.2	内部缺陷	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 4	工程实体-隧道工程	1.14 .2	隧道锚杆、锚索	1.14 .2.1	锚杆拉拔力	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 4	工程实体-隧道工程	1.14 .3	隧道	1.14 .3.1	错台	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 4	工程实体-隧道工程	1.14 .3	隧道	1.14 .3.2	错台	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.3	错台	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.4	断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.5	断面尺寸	《盾构法隧道施工及验收规范》GB50446-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.6	断面尺寸	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	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.7	椭圆度	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.8	椭圆度	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.3	隧道	1.14.3.9	椭圆度	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.4	涵洞	1.14.4.1	错台	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.5	隧道结构	1.14.5.1	平整度	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.6	隧道管片	1.14.6.1	外观质量	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.6	隧道管片	1.14.6.2	管片几何尺寸	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-隧道工程	1.14.6	隧道管片	1.14.6.3	管片几何尺寸	盾构隧道管片质量检测技术标准 CJJ/T 164-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	工程环境-环境工程	1.15.1	土壤放射性	1.15.1.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	水利水电工程	1.16.1	量测类	1.16.1.1	速度	古建筑防工业振动技术规范 GB/T 50452-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	水利水电工程	1.16.1	量测类	1.16.1.2	频率	古建筑防工业振动技术规范 GB/T 50452-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	水利水电工程	1.16.2	盾构隧道管片	1.16.2.1	强度（回弹法）	回弹法检验混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.17	工程实体-工程监测与测量	1.17.1	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.17.1.1	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程实体-工程监测与测量	1.17.1	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.17.1.2	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程实体-工程监测与测量	1.17.1	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.17.1.3	锚杆及土钉内力/拉力	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程实体-工程监测与测量	1.17.1	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.17.1.4	孔隙水压力	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	1.17	工程实体-工程监测与测量	1.17.2	地基及周边影响区（工程监测）	1.17.2.1	孔隙水压力	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	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1	钢筋保护层厚度	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	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.2	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：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.3	混凝土强度	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	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.4	外观缺陷	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.5	钢筋锈蚀状况	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	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.6	墙面平整度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.7	表面平整度	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.8	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.9	锚杆锚固密实度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.10	锚杆长度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：试验与检测中心

检验检测场所地址：广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

领域数：1 类别数：18 对象数：45 参数数：361

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	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1.1	衬砌内钢筋间距（主筋间距、两层钢筋间距）	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1.2	锚杆拉拔力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1.3	断面尺寸及偏差	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1.4	厚度	《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004 J341-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1.5	密实性	《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004 J341-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-隧道工程	1.18.1	隧道结构	1.18.1.1.6	空洞	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB10223-2004 J341-2004 铁路工程物理勘探规程 TB 10013-2023		维持

以下空白

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	工程实体- 桥梁工程	1.1. 1	桥梁	1.1. 1.1	挠度、变位（桥梁 施工监控与运营 监测）	工程测量标准 GB50026-2020	只做： 运营监 测	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	工程实体- 桥梁工程	1.1. 1	桥梁	1.1. 1.2	裂缝（桥梁施工 监控与运营监 测）	工程测量标准 GB 50026-2020	只做： 运营监 测	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	工程实体- 桥梁工程	1.1. 1	桥梁	1.1. 1.3	应变、应力（桥梁 施工监控与运营 监测）	工程测量标准 GB50026-2020	只做： 运营监 测	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- 工程结构 及构配件	1.2. 1	钢结构	1.2. 1.1	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	1.2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.2. 1	钢结构	1.2. 1.2	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	1.2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.2. 1	钢结构	1.2. 1.3	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	1.2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.2. 1	钢结构	1.2. 1.4	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	1.2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.2. 1	钢结构	1.2. 1.5	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.2.1	钢结构	1.2.1.6	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	1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.2.2	建筑结构	1.2.2.1	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
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-工程结构及构配件	1.2.2	建筑结构	1.2.2.2	倾斜观测	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	1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.2.2	建筑结构	1.2.2.3	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	爆破安全规程 GB6722-2014		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-工程结构及构配件	1.2.2	建筑结构	1.2.2.4	倾斜观测	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.1	支护结构内力	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.2	深层水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.3	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.4	裂缝	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.5	土压力	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.6	土体分层竖向位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.3.1.7	地下水水位	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	边坡工程	1.3.2.1	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	边坡工程	1.3.2.2	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	边坡工程	1.3.2.3	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	边坡工程	1.3.2.4	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.3	水工建筑物	1.3.3.1	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	基础及上部结构	1.3.4.1	结构健康监测（水平位移、沉降、倾斜、挠度；结构应变、内力、速度、加速度；环境温度、湿度、风速、地震；外部荷载车速、车载；材料锈蚀、裂缝、疲劳）	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）	不做：外部荷载车速、车载；材料疲劳	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	基础及上部结构	1.3.4.2	裂缝（位置、走向、长度、宽度、深度）	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	基础及上部结构	1.3.4.3	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	基础及上部结构	1.3.4.4	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	基础及上部结构	1.3.4.5	水平位移（横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移）	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	基础及上部结构	1.3.4.6	收敛变形	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.5	不良地质体	1.3.5.1	地下水位	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	滑坡（岩质、土质）	1.3.6.1	地表裂缝	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	滑坡（岩质、土质）	1.3.6.2	水位	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	滑坡（岩质、土质）	1.3.6.3	土体或岩体应力	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	滑坡（岩质、土质）	1.3.6.4	地表水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	滑坡（岩质、土质）	1.3.6.5	地表倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.7	岩土体、建筑物	1.3.7.1	振动速度、主振频率/振动频率（爆破振动监测）	爆破安全规程 GB6722-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.8	工业与民用建筑	1.3.8.1	主体倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.8	工业与民用建筑	1.3.8.2	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.8	工业与民用建筑	1.3.8.3	基础倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.8	工业与民用建筑	1.3.8.4	地下水位	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.8	工业与民用建筑	1.3.8.5	建筑裂缝	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.8	工业与民用建筑	1.3.8.6	基坑回弹	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.9	桥梁	1.3.9.1	索塔倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.9	桥梁	1.3.9.2	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.10	一般土及软土建筑基坑	1.3.10.1	竖向位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.10	一般土及软土建筑基坑	1.3.10.2	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.10	一般土及软土建筑基坑	1.3.10.3	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.10	一般土及软土建筑基坑	1.3.10.4	（建（构）筑物）倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.10	一般土及软土建筑基坑	1.3.10.5	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.11	城市轨道交通工程	1.3.11.1	裂缝	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.11	城市轨道交通工程	1.3.11.2	倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.11	城市轨道交通工程	1.3.11.3	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.11	城市轨道交通工程	1.3.11.4	结构应力	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：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.5	土体分层竖向位 移	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.6	深层水平位移	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.7	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.8	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.9	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.1 0	竖向位移	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 11	城市轨 道交通 工程	1.3. 11.1 1	锚杆和土钉拉力	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	1.3	地质勘察- 岩土工程 监测	1.3. 12	基坑	1.3. 12.1	土压力	《建筑基坑支护技术 规程》 JGJ 120-2012		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.12	基坑	1.3.12.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.13	高支模	1.3.13.1	应力应变	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.13	高支模	1.3.13.2	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.1	土体或岩体应力	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.2	裂缝	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.3	地表倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.4	深层水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.5	水平位移	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.6	坑底隆起/基坑回弹	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.7	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.8	深层水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.9	地下水水位	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.14	场地、地基及周边环境	1.3.14.10	基坑回弹	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.1	隧道结构应力	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.2	水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.3	建筑结构、基础应力	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.4	裂缝	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.5	倾斜	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.6	支护结构应力	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.7	土体水平位移	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.8	地下水位	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	1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.15	地下工程	1.3.15.9	基坑回弹	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	1.4	工程实体-隧道工程	1.4.1	隧道	1.4.1.1	椭圆度	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		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-隧道工程	1.4.1	隧道	1.4.1.2	椭圆度	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.4	工程实体- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.3	椭圆度	铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018		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- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.4	错台	地下铁道工程施工质 量验收标准 GB/T50229-2018		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- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.5	错台	盾构法隧道施工与验 收规范 GB 50446-2017		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- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.6	错台	铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018		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- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.7	断面尺寸	《公路工程质量检验 评定标准第一册土建 工程》JTGF80/1-2017		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- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.8	断面尺寸	《盾构法隧道施工及 验收规范》 GB50446-2017		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- 隧道工程	1.4. 1	隧道	1.4. 1.9	断面尺寸	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	1.4	工程实体- 隧道工程	1.4. 2	涵洞	1.4. 2.1	错台	公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建 工程 JTG F80 / 1-2017		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.4	工程实体-隧道工程	1.4.3	隧道管片	1.4.3.1	外观质量	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.1.1	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	建（构）筑物（工程监测）	1.5.2.1	倾斜	城市桥梁隧道结构安全保护技术规范 DBJ/T 15-213-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.1	水平位移	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）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.2	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.3	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.4	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.5	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.6	裂缝	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）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.7	竖向位移/垂直位移/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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.8	裂缝	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.9	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.10	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.3.11	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）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.1	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程	1.5.4.2	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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			
					监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5. 4.3	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5. 4.4	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5. 4.5	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5. 4.6	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5. 4.7	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5. 4.8	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 4	隧道等地下空间及周	1.5. 4.9	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

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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				边影响区（工程监测）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5.4.10	水平位移	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5.4.11	水平位移	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5.4.12	裂缝	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5.4.13	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5.4.14	裂缝	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程 监测）	1.5.4.15	结构内力/应变	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	1.5	工程实体- 工程监测	1.5.4	隧道等地下空	1.5.4.16	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.4.17	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.4.18	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	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.4.19	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.4.20	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 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.4.21	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.4.22	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.23	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.24	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.25	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.26	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.27	竖向位移/垂直位移/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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.28	两层支护间压力	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.4.29	围岩（土）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：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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			
					监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.1	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.2	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.3	岩（土）压力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.4	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.5	深层水平位移/测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.6	地下水位	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.7	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工	1.5.5.8	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.9	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.10	锚杆及土钉内力/拉力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.12	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.13	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.14	坑底隆起/回弹	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.15	坑底隆起/回弹	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）	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工	1.5.5.16	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.17	裂缝	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.18	水平位移	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.19	裂缝	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.20	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.21	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.22	地下水水位	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.23	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工	1.5.5.24	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

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.25	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.26	裂缝	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.27	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.28	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.29	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.30	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.31	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工	1.5.5.32	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.5.33	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.1	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.2	竖向位移/垂直位移/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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.3	土体分层竖向位移	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.4	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.5	土体分层竖向位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.6	土体深层竖向变形	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）	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工	1.5.6.7	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.8	裂缝	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.1	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.2	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.3	竖向位移/垂直位移/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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.4	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.5	竖向位移/垂直位移/沉降	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.6	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.7	高大模板支撑系统（工程监测）	1.5.7.7	轴力/内力/应力	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.1	水平位移	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.2	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.3	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.4	竖向位移/垂直位移/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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.5	挠度	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.6	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）	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.8	建(构)筑物（工程监测）	1.5.8.7	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 8	建(构) 筑物(工 程监测)	1.5. 8.8	裂缝	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 8	建(构) 筑物(工 程监测)	1.5. 8.9	裂缝	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 9	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.5. 9.1	水平位移	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 9	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.5. 9.2	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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 9	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.5. 9.3	水平位移	建筑边坡工程技术规 范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 9	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.5. 9.4	竖向位移/垂直 位移/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	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 9	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	1.5. 9.5	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑边坡工程技术规 范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.5	工程实体- 工程监测 与测量	1.5. 9	边坡及 周边影 响区(工	1.5. 9.6	锚杆及土钉内力 /拉力	建筑边坡工程技术规 范 GB50330-2013		维持

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

领域数：1 类别数：5 对象数：30 参数数：205

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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.9	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.9.7	支护结构应力/应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.9	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.9.8	裂缝	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	1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.9	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.9.9	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持

以下空白

以下空白

批准广州地铁设计研究院股份有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202119023525

审批日期: 2025 年 09 月 26 日

有效日期: 2027 年 08 月 04 日

检验检测场所所属单位: 广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称: 试验与检测中心

检验检测场所地址: 广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

检验检测地址: 广东省广州市白云区黄石东路 488 号 B 栋 122、123、125、126、127、128、129、235、236、238、240、242、245 室

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	侯世稳	高级技术职称	地质勘察-地质勘测, 公路交通-附属工程, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程环境-环境工程, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程设备-智能建筑, 工程环境-建筑物理及节能, 地质勘察-岩土工程勘察	2025年09月26日	扩大
2	彭丕洪	高级技术职称	工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测	2025年09月26日	新增
3	柏文锋	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程监测与测量	2025年09月26日	新增
4	朱奕豪	中级技术职称	工程设备-建筑设备	2025年09月26日	维持
5	钟晓清	高级技术职称	工程设备-建筑设备	2025年09月26日	维持
6	刘文武	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 工程设备-智能建筑, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-地质勘测	2025年09月26日	维持
7	罗信伟	高级技术职称	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, 工程设备-智能建筑, 地质勘察-地质勘测, 工程环境-建筑物理及节能	2025年09月26日	维持
8	涂勤明	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程环境-建筑物理及节能, 水利水电工程, 工程设备-智能建筑	2025年09月26日	维持

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
9	汪传斌	高级技术职称	水利水电工程, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程环境-环境工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程	2025年09月26日	新增
10	郝传才	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-桥梁工程	2025年09月26日	新增, 工程实体-桥梁工程只签监测。
11	隋耀华	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 公路交通-附属工程, 工程环境-建筑物理及节能, 水利水电工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程环境-环境工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程	2025年09月26日	新增
12	王璐佳	高级技术职称	工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2025年09月26日	新增, 工程实体-地基与基础只签土工。
13	姚金	高级技术职称	工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件, 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-道路工程, 水利水电工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础	2025年09月26日	新增
14	袁柱	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测	2025年09月26日	新增, 工程实体-地基与基础只签土工。
15	赵广辉	高级技术职称	工程实体-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-附属工程	2025年09月26日	新增
16	闵星	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-桥梁工程	2025年09月26日	新增, 工程实体-桥梁工程只签监测。

检验检测场所所属单位：广州地铁设计研究院股份有限公司

检验检测场所名称：监测和测绘院

检验检测场所地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

检验检测地址：广东省广州市白云区云城东路 1998 号蓝天新苑小区商铺 103 室、104 室

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	彭丕洪	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-工程结构及构配件	2025年09月26日	新增
2	柏文锋	高级技术职称	工程实体-隧道工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测	2025年09月26日	新增
3	闵星	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 地质勘察-岩土工程监测	2025年09月26日	新增, 工程实体-桥梁工程只签监测。
4	郝传才	高级技术职称	工程实体-桥梁工程, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程	2025年09月26日	新增, 工程实体-桥梁工程只签监测。

以下空白