

资质认定

计量认证证书附表



201719120801

机构名称：广东绘宇智能勘测科技有限公司

发证日期：二零二三年十月二十六日

有效期至：二零二九年十月二十五日

发证机关：广东省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

地址变更+复查

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。

批准广东绘宇智能勘测科技有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 201719120801

审批日期: 2023 年 10 月 26 日 有效日期: 2029 年 10 月 25 日

检验检测地址: 广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.1	公路交 通-隧道 工程	1.1.1	监控量测	1.1.1 .1	地下水位	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR9218-2015、公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020		扩项
1.1	公路交 通-隧道 工程	1.1.1	监控量测	1.1.1 .2	地表下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧 道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 建筑变形测量 规范 JGJ 8-2016 工程测量 标准 GB50026-2020		扩项
1.1	公路交 通-隧道 工程	1.1.1	监控量测	1.1.1 .3	拱脚下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		扩项
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .1	埋深	地下管线探测技术规程 DB4401/T 66-2020		扩项
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .1	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		维持
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .1	埋深	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		扩项
1.2	地质勘 察-岩土 工程测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .2	平面位置	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	试检测							
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .2	平面位置	地下管线探测技术规程 DB4401/T 66—2020		扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .2	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .3	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .3	平面坐标	管线测绘技术规程 CH/T6002 —2015		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .3	平面坐标	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .3	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .4	管径	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .4	管径	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1.2	地质勘察	1.2.1	地下管线	1.2.1	高程	工程测量标准 GB		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-岩土 工程测 试检测			.5		50026-2020		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .5	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .5	高程	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		扩项
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .5	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002 -2015		维持
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .5	高程	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		扩项
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	管道	1.2.2 .1	管道外防腐检测	钢质管道及储罐腐蚀评价标 准 埋地钢制管道外腐蚀直 接评价 SY/T 0087.1-2006		标准变 更为：“ 钢质管 道及储 罐腐蚀 评价标 准 第 1 部分：埋 地钢质 管道外 腐蚀直 接评价 SYT 0087.1- 2018”扩

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
								项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	管道	1.2.2.1	管道外防腐检测	埋地钢制管道阴极保护参数测量方法 GB/T 21246-2007		标准变更为：“埋地钢质管道阴极保护参数测量方法 GB/T 21246-2020”扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	管道	1.2.2.2	管道泄漏（检测）	城镇供水管网漏水探测技术规程 CJJ159-2011		扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	管道	1.2.2.2	管道泄漏（检测）	城市供水管网漏损控制及评定标准 CJJ92-2002		标准变更为“城镇供水管网漏损控制及评定标准 CJJ92-2016”扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.1	声呐检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.2	声纳检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	试检测							
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.3	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.3	潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.4	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.4	电视检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.3	给排水管道	1.2.3.5	管道密闭性（闭水法试验）	埋地聚乙烯排水管管道工程技术规程 CECS164-2004		维持
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.4	路基路面	1.2.4.1	压实度（挖坑灌砂法、环刀法、钻芯法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.4	路基路面	1.2.4.2	回弹弯沉试验	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		标准变更为：“公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019”扩

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
								项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.4	路基路面	1.2.4.3	混凝土路面脱空	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		扩项
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.4	路基路面	1.2.4.4	路面厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.1	倾斜	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.2	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”维持
1.3	地质勘察	1.3.1	一般土及	1.3.1	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范		标准变

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-岩土工程监测		软土建筑基坑	.3		(GB50497-2009)		更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.4	支撑和锚杆的应力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.5	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.5	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.5	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.6	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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							
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.7	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.8	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.9	竖向位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.9	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1	一般土及软土建筑基坑	1.3.1.9	竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”维持
1.3	地质勘察	1.3.1	一般土及	1.3.1	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-岩土 工程监 测		软土建筑 基坑	.10		DBJ/T 15-20-2016		
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.3.1 .11	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.3.1 .11	裂缝	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 “建筑 基坑工 程监测 技术标 准 GB 50497-2 019”维 持
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.3.1 .12	锚杆及土钉内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 “建筑 基坑工 程监测 技术标 准 GB 50497-2 019”维 持
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.2	地下工程	1.3.2 .1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监	1.3.2	地下工程	1.3.2 .2	土体水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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							
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	地下工程	1.3.2.3	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	地下工程	1.3.2.4	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	地下工程	1.3.2.5	支护结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	地下工程	1.3.2.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.2	地下工程	1.3.2.7	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.3	场地、地基及周边环境	1.3.3.1	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为“建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019”维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.3	场地、地基及周边环境	1.3.3.2	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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							
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.3	场地、地基及周边环境	1.3.3.3	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.3	场地、地基及周边环境	1.3.3.4	竖向位移/垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.3	土体分层竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.6	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察	1.3.4	城市轨道交通	1.3.4	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-岩土工程监测		交通工程	.7		规范 GB50911-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.8	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.9	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.4	城市轨道交通工程	1.3.4.10	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.5	基坑	1.3.5.1	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.5	基坑	1.3.5.2	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.5	基坑	1.3.5.3	沉降	《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	基础及上部结构	1.3.6.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	基础及上部结构	1.3.6.2	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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				平位移)			
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	基础及上部结构	1.3.6.3	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	基础及上部结构	1.3.6.3	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.6	基础及上部结构	1.3.6.4	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
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.7	工业与民用建筑	1.3.7.1	主体倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.7	工业与民用建筑	1.3.7.2	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.7	工业与民用建筑	1.3.7.3	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.7	工业与民用建筑	1.3.7.4	基础倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.7	工业与民用建筑	1.3.7.5	基础沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.3	地质勘察	1.3.7	工业与民用建筑	1.3.7	建筑裂缝	工程测量标准 GB		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-岩土 工程监 测		用建筑	.6		50026-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.7	工业与民 用建筑	1.3.7 .7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.8	建筑物	1.3.8 .1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		维持
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.9	桥梁	1.3.9 .1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
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		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 0	水工建筑 物	1.3.1 0.1	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.1	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1.3	地质勘 察-岩土 工程监	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.3	坡顶建(构)筑物 变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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							
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.4	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.5	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.6	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 1	边坡工程	1.3.1 1.7	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.1	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.2	喷混凝土内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.3	围岩内位移/变形	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.4	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘察	1.3.1	隧道	1.3.1	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-岩土 工程监 测	2		2.5		Q/CR 9218-2015		
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.6	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.7	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.8	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.9	混凝土、喷混凝土 应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.10	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.11	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.12	锚杆内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.3	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.13	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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							
1.3	地质勘察-岩土工程监测	1.3.1 2	隧道	1.3.1 2.14	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.1	地形测量点	1.4.1 .1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.1	地形测量点	1.4.1 .1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.1	地形测量点	1.4.1 .2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.1	地形测量点	1.4.1 .2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.2	地理信息系统工程	1.4.2 .1	坐标	《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术 规程第 1 部分：数字线划 图》CH/T 9020.1-2013		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.2	地理信息系统工程	1.4.2 .1	坐标	《数字线划图(DLG)质量检 验技术规程》CH/T 1025-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.2	地理信息系统工程	1.4.2 .2	高程	《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技术 规程第 1 部分：数字线划 图》CH/T 9020.1-2013		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.2	地理信息系统工程	1.4.2 .2	高程	《数字线划图(DLG)质量检 验技术规程》CH/T 1025-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.3	地籍	1.4.3 .1	地籍测量控制点- 坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变更为 “卫星

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
								定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019” 维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.3	地籍	1.4.3.1	地籍测量控制点-坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.3	地籍	1.4.3.2	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.3	地籍	1.4.3.3	界址点坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.4	建筑工程测量点	1.4.4.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.4	建筑工程测量点	1.4.4.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.4	建筑工程测量点	1.4.4.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.4	建筑工程测量点	1.4.4.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.4	建筑工程测量点	1.4.4.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.4	建筑工程测量点	1.4.4.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.5	房产	1.4.5.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.5	房产	1.4.5.2	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.5	房产	1.4.5.3	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.6	摄影测量与遥感	1.4.6.1	坐标	《1: 5000、1: 10000 地形图航空摄影测量外业规范》GB/T 13977-2012		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.6	摄影测量与遥感	1.4.6.1	坐标	《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》GB/T 15967-2008		扩项
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.6	摄影测量与遥感	1.4.6.1	坐标	《1:5000 1:10000 地形图航空摄影测量解析测图规范》CH/T 3008-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.6	摄影测量与遥感	1.4.6.2	高程	《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》GB/T 15967-2008		扩项
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.6	摄影测量与遥感	1.4.6.2	高程	《1: 5000、1: 10000 地形图航空摄影测量外业规范》GB/T 13977-2012		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.6	摄影测量与遥感	1.4.6.2	高程	《1:5000 1:10000 地形图航空摄影测量解析测图规范》CH/T 3008-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.7	施工测量点	1.4.7.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.7	施工测量点	1.4.7.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘察	1.4.7	施工测量	1.4.7	高程	工程测量标准 GB		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-工程 测量		点	.2		50026-2020		
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.7	施工测量 点	1.4.7 .2	高程	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.8	水利工程 测量	1.4.8 .1	坐标	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.8	水利工程 测量	1.4.8 .2	高程	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.9	测量控制 点	1.4.9 .1	坐标	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.9	测量控制 点	1.4.9 .1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.9	测量控制 点	1.4.9 .1	坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变 更为 “卫星 定位城 市测量 技术标 准 CJJ/T 73-2019 ” 维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.9	测量控制 点	1.4.9 .1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘 察-工程 测量	1.4.9	测量控制 点	1.4.9 .2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变 更为 “卫星 定位城

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
								市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 ” 维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.9	测量控制点	1.4.9.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.9	测量控制点	1.4.9.2	高程	《国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.9	测量控制点	1.4.9.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.9	测量控制点	1.4.9.2	高程	《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.10	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.4.10.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.10	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.4.10.1	平面坐标	《卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为“卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 ” 维持
1.4	地质勘察	1.4.1	规划监督/	1.4.1	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	察-工程测量	0	放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	0.2				
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.10	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.4.10.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为“卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019”维持
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.11	隧道施工测量点	1.4.11.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.4	地质勘察-工程测量	1.4.11	隧道施工测量点	1.4.11.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
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	土体分层竖向位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		扩项
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）	1.5.1.2	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		维持
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）	1.5.1.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程	1.5.1	地基及周边影响区	1.5.1.3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与 测量		（工程监 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 .4	深层侧向位移（测 斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
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 .5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
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 .5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
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 .5	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
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 .6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
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 .6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.5.2 .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		扩项
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.5.2 .2	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.2	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.3	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.3	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.4	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.5.2.4	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.1	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区	1.5.3.1	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		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与测量		（工程监理）					
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.1	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.2	地下水位	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.2	地下水位	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.3	坑底隆起/回弹	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.3	坑底隆起/回弹	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.3	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.3	坑底隆起/回弹	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.4	孔隙水压力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009年版)		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程	1.5.3	基坑及周边影响区	1.5.3.5	岩（土）压力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与测量		（工程监理）					
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.6	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.6	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
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.7	水平位移	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.8	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.8	深层水平位移/测斜	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.8	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.8	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.8	深层水平位移/测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.9	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		扩项
1.5	工程实体-工程	1.5.3	基坑及周边影响区	1.5.3.9	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与测量		（工程监理）					
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.10	裂缝	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.10	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监理与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监理）	1.5.3.10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.11	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.11	锚杆及土钉内力/拉力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.11	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.3.11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物（工程监测）	1.5.4.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物（工程监测）	1.5.4.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物（工程监测）	1.5.4.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程	1.5.4	建(构)筑物（工程监测）	1.5.4.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与测量		测)					
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物(工程监测)	1.5.4.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物(工程监测)	1.5.4.3	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物(工程监测)	1.5.4.3	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物(工程监测)	1.5.4.4	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	建(构)筑物(工程监测)	1.5.4.4	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.5.5.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.5.5.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.5.5.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程	1.5.5	边坡及周边影响区	1.5.5.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与测量		（工程监测）					
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.6	锚杆及土钉内力/拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.5	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.5.6	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.1	两层支护间压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.1	两层支护间压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.2	净空收敛/周边位移/净空变化	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.2	净空收敛/周边位移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.2	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.2	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.3	围岩体内位移/内部位移（地表设 点）	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.3	围岩体内位移/内部位移（地表设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.3	围岩体内位移/内部位移（地表设 点）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.4	围岩体内位移/内部位移（洞内设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6.4	围岩体内位移/内部位移（洞内设 点）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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)					
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.5.6.4	围岩体内位移/内 部位移(洞内设 点)	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.5.6.5	地下水位	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.5.6.5	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.5.6.5	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.5.6.6	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.5.6.6	拱顶下沉	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响	1.5.6.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	测量		区（工程监 测）					
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB / T50308-2017		扩项
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .7	水平位移	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .7	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .8	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实 体-工程	1.5.6	隧道等地 下空间及	1.5.6 .8	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）					
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	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		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	竖向位移/垂直位移/沉降	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	竖向位移/垂直位移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.5.6.9	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		扩项
1.5	工程实	1.5.6	隧道等地	1.5.6	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	体-工程监测与测量		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	.10		标准 DBJ 15-71-2010		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .10	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .10	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .11	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .11	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .11	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.6 .12	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6 .12	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		扩项
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	1.5.6 .12	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		扩项
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1 .1	倾斜观测	建筑变形量测规范 JGJ 8-2016		扩项
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1 .1	倾斜观测	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1 .2	沉降观测	工程测量标准 GB50026-2020		扩项
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1 .2	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1 .3	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		扩项
1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .1	缺陷/富水体（探地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		扩项
1.7	工程实	1.7.1	路基路面	1.7.1	缺陷/疏松体（探	城市工程地球物理探测标准		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	体-道路 工程			.2	地雷达法)	CJJ/T 7-2017		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .3	缺陷/空洞（探地 雷达法)	道路塌陷隐患雷达检测技术 规范 T/CMEA 2-2018		扩项
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .3	缺陷/空洞（探地 雷达法)	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		扩项
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .4	缺陷/脱空（探地 雷达法)	《道路塌陷隐患雷达检测技 术规范》T/CMEA 2-2018		扩项
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .4	缺陷/脱空（探地 雷达法)	《城市地下病害体综合探测 与风险评估技术标准》 JGJ/T437-2018		扩项
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .4	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		扩项
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.2	道路	1.7.2 .1	沉降和变形	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.2	道路	1.7.2 .1	沉降和变形	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.2	道路	1.7.2 .1	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.2	道路	1.7.2 .2	纵断面高程	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1.8	工程实 体-隧道 工程	1.8.1	隧道	1.8.1 .1	压力（隧道监测)	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.8	工程实 体-隧道	1.8.1	隧道	1.8.1 .2	断面尺寸	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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							
1.8	工程实体-隧道工程	1.8.1	隧道	1.8.1.3	沉降（隧道监控）	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.8	工程实体-隧道工程	1.8.1	隧道	1.8.1.4	沉降（隧道监测）	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		扩项
1.8	工程实体-隧道工程	1.8.1	隧道	1.8.1.5	洞内外观察（隧道监测）	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.8	工程实体-隧道工程	1.8.1	隧道	1.8.1.6	轴力（隧道监测）	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.1	井口高程	工程测量规范 GB 50026-2007		标准变更为“工程测量标准 GB 50026-2020”扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.1	井口高程	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.2	井室尺寸	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.2	井室尺寸	工程测量规范 GB 50026-2007		标准变更为“工程测量标准 GB 50026-2020”扩

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
								项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.3	井底高程	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.3	井底高程	工程测量规范 GB 50026-2007		标准变更为“工程测量标准 GB 50026-2020”扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.4	管道泄漏（探地雷达法）	城镇供水管网漏水探测技术规程 CJJ 159-2011		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.5	缺陷（CCTV 法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.6	缺陷（人员进入管道检查）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.7	缺陷（潜望镜法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.8	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.9	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.9	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		扩项
1.9	工程设备	1.9.2	工程管网	1.9.2	埋深、位置	城市地下管线探测技术规程		标准变

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	备-建筑设备		及地下构筑物	.1		CJJ61—2003		更为“城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017”扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.3	给水排水构筑物工程	1.9.3.1	变形(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.3	给水排水构筑物工程	1.9.3.2	渗漏(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.3	给水排水构筑物工程	1.9.3.3	裂缝(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		扩项
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.3	给水排水构筑物工程	1.9.3.4	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		扩项
1.10	水利水电工程	1.10.1	工程管网及地下构筑物	1.10.1.1	埋深、位置	水利水电工程勘探规程 第 1 部分:物探 SL/T 291.1-2021		扩项
1.10	水利水电工程	1.10.1	工程管网及地下构筑物	1.10.1.1	埋深、位置	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		扩项
1.10	水利水电工程	1.10.1	工程管网及地下构筑物	1.10.1.1	埋深、位置	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		扩项
1.10	水利水电工程	1.10.1	工程管网及地下构筑物	1.10.1.1	埋深、位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ 61-2017		扩项
1.10	水利水	1.10.	管道	1.10.	声纳检测	城镇排水管道检测与评估技		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
	电工程	2		2.1		术规程 CJJ 181-2012		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.2	水压试验	给排水管道工程施工及验收 规范 GB50268-2008		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.3	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 术规程 CJJ 181-2012		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.3	管道 CCTV（闭路 电视系统）内窥摄 像检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.4	管道泄漏（探地雷 达法）	城镇供水管网漏水探测技术 规程 CJJ 159-2011		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.5	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ 181-2012		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.5	管道潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.6	缺陷（人工检查）	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ 181-2012		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	管道	1.10. 2.7	闭水试验	给排水管道工程施工及验收 规范 GB50268-2008		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.2	地下水水位	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.2	地下水水位	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.3	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.4	测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.4	测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		扩项
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.5	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2019		扩项

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 房

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			
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	量测类	1.10. 3.5	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		扩项

以下空白

批准广东绘宇智能勘测科技有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 201719120801

审批日期: 2023 年 10 月 26 日 有效日期: 2029 年 10 月 25 日

检验检测地址: 广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 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	刘孙仲	高级技术职称	地质勘察-工程测量	2023 年 10 月 26 日	资格不符合不推荐, 注销。
2	陈国强	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-隧道工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2023 年 10 月 26 日	维持 扩大范围
3	李智宇	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 26 日	已离职不推荐, 注销。
4	王大成	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 26 日	岗位调整不推荐, 注销。
5	吴新宇	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-道路工程, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 公路交通-隧道工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 工程实体-隧道工程	2023 年 10 月 26 日	维持+扩大范围

检验检测地址：广东省广州市天河区棠下二社涌边路 69 号 501 房、负一层 F04 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
6	李国桥	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2023 年 10 月 26 日	维持 扩大范围
7	陈国臣	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-道路工程, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 公路交通-隧道工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2023 年 10 月 26 日	维持 扩大范围

以下空白

