

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202319027313

机构名称：中凯共创勘测有限公司

发证日期：二零二三年十一月十三日

有效期至：二零二九年十一月十二日

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

首次

## 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。

批准中凯共创勘测有限公司  
 计量认证项目及限制要求  
 证书编号：202319027313



审批日期：2023 年 11 月 13 日 有效日期：2029 年 11 月 12 日

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	土壤	1.1.1.1	土壤中氩浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氩浓度及土壤表面氩析出率测定		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	土壤	1.1.1.2	土壤表面氩析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氩浓度及土壤表面氩析出率测定		
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	坐标	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		
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		
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	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
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		
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	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.4	平面坐标	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.4	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.4	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.4	平面坐标	管线测绘技术规程 CH/T6002 —2015		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.5	管径	地下管线探测技术规程 DB4401/T 66—2020		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.5	管径	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.5	管径	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2.6	高程	《城市地下管线探测技术规程》 CJJ61-2017		
1.1	地质勘察-岩土	1.1.2	地下管线	1.1.2.6	高程	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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			
	工程测 试检测							
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2 .6	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2 .6	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.2	地下管线	1.1.2 .6	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002 -2015		
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.3	给排水管 道	1.1.3 .1	潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.3	给排水管 道	1.1.3 .1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.3	给排水管 道	1.1.3 .2	电视检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.1	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.1.3	给排水管 道	1.1.3 .2	电视检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.2	地质勘 察-工程 测量	1.2.1	地形测量 点	1.2.1 .1	坐标	1:500 1:1 000 1:2 000 外业 数字测图规程 GB/T 14912-2017		
1.2	地质勘	1.2.1	地形测量	1.2.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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	. 1				
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 1	地形测量 点	1. 2. 1 . 1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 1	地形测量 点	1. 2. 1 . 2	高程	1:500 1:1 000 1:2 000 外业 数字测图规程 GB/T 14912-2017		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 1	地形测量 点	1. 2. 1 . 2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 1	地形测量 点	1. 2. 1 . 2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 2	地籍	1. 2. 2 . 1	地籍测量控制点- 坐标	全球定位系统（GPS）测量规 范 GB/T18314-2009		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 2	地籍	1. 2. 2 . 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 定位城 市测量 技术标 准 CJJ/T73 -2019”
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 2	地籍	1. 2. 2 . 1	地籍测量控制点- 坐标	地籍测绘规范 CH 5002-94		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 2	地籍	1. 2. 2 . 1	地籍测量控制点- 坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 2	地籍	1. 2. 2 . 2	宗地面积	《广东省城镇地籍调查测量 实施细则》（广东省国土厅		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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					1999)		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.2	地籍	1.2.2.2	宗地面积	地籍测绘规范 CH5002-94		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.2	地籍	1.2.2.2	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.2	地籍	1.2.2.3	界址点坐标	《广东省城镇地籍调查测量实施细则》（广东省国土厅 1999）		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.2	地籍	1.2.2.3	界址点坐标	地籍测绘规范 CH5002-94		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.2	地籍	1.2.2.3	界址点坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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			
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.3	建筑工程测量点	1.2.3.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.4	房产	1.2.4.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.4	房产	1.2.4.2	房产面积	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.4	房产	1.2.4.3	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.4	房产	1.2.4.4	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.5	施工测量点	1.2.5.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.5	施工测量点	1.2.5.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.5	施工测量点	1.2.5.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.5	施工测量点	1.2.5.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.2	地质勘察-工程测量	1.2.5	施工测量点	1.2.5.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.2	地质勘察	1.2.6	测量控制	1.2.6	坐标	全球定位系统实时动态测量		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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	. 1		（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 1	坐标	全球定位系统（GPS）测量规 范 GB/T18314-2009		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 2	高程	全球定位系统实时动态测量 （RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 2	高程	国家三、四等水准测量规范》 GB/T 12898-2009		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1. 2	地质勘 察-工程 测量	1. 2. 6	测量控制 点	1. 2. 6 . 2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 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		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1. 3	工程实 体-工程 监测与	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监	1. 3. 1 . 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		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		测)					
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .2	地下水位	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .2	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .2	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .2	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .3	坑底隆起/回弹	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.3	工程实	1.3.1	基坑及周	1.3.1	坑底隆起/回弹	工程测量标准		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		边影响区 （工程监 测）	. 3		GB50026-2020		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 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		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 3	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009 年版)		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 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		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 4	孔隙水压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		测)					
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .5	岩(土)压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .5	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .5	岩(土)压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实	1.3.1	基坑及周	1.3.1	支护结构内力/支	建筑基坑支护技术规程		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		边影响区 （工程监 测）	.6	撑轴力/支撑内力	JGJ120-2012		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .6	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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.1 .7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		测)					
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .7	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .7	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .8	深层水平位移/测 斜	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .8	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .8	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.3	工程实	1.3.1	基坑及周	1.3.1	深层水平位移/测	建筑基坑支护技术规程		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		边影响区 （工程监 测）	. 8	斜	JGJ120-2012		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 8	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		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 9	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		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 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		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 9	竖向位移/垂直位 移/沉降	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1. 3	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1. 3. 1 . 9	竖向位移/垂直位 移/沉降	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1. 3	工程实 体-工程 监测与	1. 3. 1	基坑及周 边影响区 （工程监	1. 3. 1 . 9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		测)					
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .10	裂缝	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .10	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .10	裂缝	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.1 .10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实	1.3.1	基坑及周	1.3.1	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		边影响区（工程监测）	. 10		GB50497-2019		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 10	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 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		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 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		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 11	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		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.1	基坑及周边影响区（工程监测）	1.3.1 . 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		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物（工程监测）	1.3.2 . 1	倾斜	基坑工程自动化监测技术规范 DBJ/T 15-185-2020		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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							
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .1	倾斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .2	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 .3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实	1.3.2	建(构)筑	1.3.2	水平位移	工程测量通用规范 GB		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		物(工程监 测)	. 3		55018-2021		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 3	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		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 4	竖向位移/垂直位 移/沉降	《国家一、二等水准测量规 范》(GB/T 12897-2006)		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.3	工程实 体-工程 监测与	1.3.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.3.2 . 4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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							
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	水运工程测量规范 JTS 131-2012		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.5	结构应力/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		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.3	工程实体-工程监测与测量	1.3.2	建(构)筑物(工程监测)	1.3.2.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实	1.3.3	边坡及周	1.3.3	支护结构应力/应	建筑工程施工过程结构分析		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		边影响区 （工程监 测）	. 1	变	与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 2	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 . 3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监	1.3.3 . 3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		测)					
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .5	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.3.3 .5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.3	工程实	1.3.3	边坡及周	1.3.3	锚杆及土钉内力/	建筑边坡工程技术规范		

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 室

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		边影响区 （工程监 测）	.6	拉力	GB50330-2013		
1.3	工程实 体-工程 监测与 测量	1.3.3	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.3 .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		

以下空白

批准中凯共创勘测有限公司  
授权签字人及其授权签字领域  
证书编号：202319027313

审批日期：2023 年 11 月 13 日 有效日期：2029 年 11 月 12 日

检验检测地址：广东省东莞市东城街道立新新源路 1 号海德城市花园 6 栋 710 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	黄理森	高级技术职称	地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 11 月 13 日	新增
2	陈雄强	高级技术职称	地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 11 月 13 日	新增
3	李建	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 11 月 13 日	新增
4	黄伟	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 11 月 13 日	新增

以下空白