



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202019025276

名称：深万岩土工程有限公司

地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号盈丰大厦 2 号楼 812 室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深万岩土工程有限公司承担。

发证日期：2020 年 09 月 09 日

有效期至：2026 年 09 月 08 日

发证机关：(印章)

许可使用标志



202019025276

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

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

首次

资质认定

计量认证证书附表



202019025276

机构名称：深万岩土工程有限公司

发证日期：二零二零年九月九日

有效期至：二零二六年九月八日

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。

批准深万岩土工程有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：202019025276

审批日期：2020 年 09 月 09 日 有效日期：2026 年 09 月 08 日

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做：烘干法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .4	回弹模量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做：杠杆压力法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .5	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .6	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做：比重瓶法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .7	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做：环刀法	
1.1	地质勘察	1.1.1	土	1.1.1	排水反复直接剪	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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-岩土 工程勘 察			.8	切试验	50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .9	收缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .10	无黏性休止角试 验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .11	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做：钠离子、钾离 子、硫酸根比浊法	
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .12	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .13	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .14	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做：液塑限联合测 定法、搓滚塑限法	
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .15	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .16	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.17	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.18	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做：筛析法、密度计法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.1	pH 值	地下水水质检验方法 玻璃电极法测定 pH 值 DZ/T 0064.5-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.2	侵蚀性二氧化碳	地下水水质检验方法 滴定法测定侵蚀性二氧化碳 DZ/T 0064.48-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.3	氢氧根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根、氢氧根 DZ/T 0064.49-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.4	氯化物	地下水水质检验方法 银量滴定法测定氯化物 DZ/T 0064.50-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.5	游离二氧化碳	地下水水质检验方法 滴定法测定游离二氧化碳 DZ/T 0064.47-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.6	溶解性固体总量	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993		

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.7	硫酸根	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠-钡滴定法测定硫酸根 DZ/T 0064.64-1993		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.8	硬度	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定硬度 DZ/T 0064.15-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.9	碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根、氢氧根 DZ/T 0064.49-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.10	重碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根、氢氧根 DZ/T 0064.49-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.11	钙	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定钙 DZ/T 0064.13-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.12	铵	地下水水质检验方法 纳氏试剂比色法测定铵离子 DZ/T 0064.57-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.13	镁	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定镁 DZ/T 0064.14-93		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.4	混凝土	1.1.4.1	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019		
1.2	地质勘察-岩土	1.2.1	地下管线	1.2.1.1	坐标	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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							
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.1	地下管线	1.2.1 .2	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
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	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
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	高程	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016版）		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .2	圆锥动力触探试 验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .3	土壤氡浓度/土壤 表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染 控制规范 GB 50325-2010 （2013版）		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .4	标准贯入试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
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	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	1.2.4	路基路面	1.2.4	压实度(挖坑灌砂)	《公路路基路面现场测试规		

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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-岩土 工程测 试检测			.1	法、环刀法、钻芯 法)	程》JTG 3450-2019		
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 .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	只做：水准测量	
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 .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	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 .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 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 .8	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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			
1.3	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 .10	裂缝	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	1.3.2	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.3.2 .1	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.4	工程设 备-建筑 设备	1.4.1	工程管网 及地下构 筑物	1.4.1 .1	埋深、位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61—2003		年号应 为： CJJ61-2 017
1.4	工程设 备-建筑 设备	1.4.2	电气防火 安全	1.4.2 .1	土壤电阻率	建筑物防雷装置检测技术规 范 GB/T 21431-2015		
1.4	工程设 备-建筑 设备	1.4.2	电气防火 安全	1.4.2 .2	接地电阻	建筑物防雷装置检测技术规 范 GB/T 21431-2015		

以下空白

批准深万岩土工程有限公司
授权签字人及其授权签字领域
证书编号：202019025276

审批日期:2020 年 09 月 09 日 有效日期:2026 年 09 月 08 日

检验检测地址：广东省东莞市万江街道泰新路 111 号 135 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	丁梅红	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程设备-建筑设备	2020 年 09 月 09 日	新增授权签字人
2	罗天才	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-工程监测与测量, 工程设备-建筑设备	2020 年 09 月 09 日	新增授权签字人
3	钟凤兴	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-工程监测与测量	2020 年 09 月 09 日	新增授权签字人

以下空白