

资质认定

计量认证证书附表



202219041460

机构名称：广州市林业和园林科学研究院

发证日期：二零二二年三月三日

有效期至：二零二八年三月二日

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

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。

批准广州市林业和园林科学研究院

计量认证项目及限制要求

证书编号：202219041460

审批日期：2022 年 03 月 03 日 有效日期：2028 年 03 月 02 日

检验检测地址：广州市白云区广园中路 428 号

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	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .1	pH	《森林土壤 pH 值的测定》 LY/T 1239-1999	适用于森林土壤 pH 值测定	无
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .2	全氮	《森林土壤氮的测定》 LY/T 1228-2015		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .3	全磷	《森林土壤磷的测定》 LY/T 1232-2015		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .4	全钾	《森林土壤钾的测定》 LY/T 1234-2015		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .5	含水量	《森林土壤含水量的测定》 LY/T 1213-1999		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .6	总铬	土壤检测 第 12 部分：土 壤总铬的测定 NY/T 1121.12-2006		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .7	易还原锰	《森林土壤易还原锰的测 定》 LY/T 1264-1999	只做比色法	
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .8	有效硼	《森林土壤有效硼的测定》 LY/T 1258-1999		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .9	有效磷	《森林土壤磷的测定》 LY/T 1232-2015	只做比色法	
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .10	有效钼	《森林土壤有效钼的测定》 LY/T 1259-1999	只做比色法	
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .11	有效铁	《森林土壤有效铁的测定》 LY/T 1262-1999	只做比色法	
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .12	有效铜	《森林土壤有效铜的测定》 LY/T 1260-1999	只做比色法	
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .13	有效锌	《森林土壤有效锌的测定》 LY/T 1261-1999	只做比色法	
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .14	有机质	LY/T1237-1999 森林土壤有 机质的测定及碳氮化的计算		

检验检测地址：广州市白云区广园中路 428 号

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	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .15	机械组成	《森林土壤颗粒组成（机械组成）的测定》 LY/T 1225-1999		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .16	水解性氮	《森林土壤氮的测定》 LY/T 1228-2015		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .17	电导率	《森林土壤水溶性盐分分析》 LY/T 1251-1999		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .18	通气度	《森林土壤水分-物理性质的测定》 LY/T 1215-1999		
1.1	农业环境	1.1.1	土壤	1.1.1 .19	速效钾	《森林土壤钾的测定》 LY/T 1234-2015		
1.1	农业环境	1.1.2	植物	1.1.2 .1	氮	《森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定》 LY/T 1271-1999		
1.1	农业环境	1.1.2	植物	1.1.2 .2	磷	《森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定》 LY/T 1271-1999		
1.1	农业环境	1.1.2	植物	1.1.2 .3	钾	《森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定》 LY/T 1271-1999		
1.1	农业环境	1.1.3	水质	1.1.3 .1	pH	《水质 PH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986		
1.1	农业环境	1.1.3	水质	1.1.3 .2	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
1.1	农业环境	1.1.3	水质	1.1.3 .3	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989		
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1 .1	有机肥有机物总量	《有机肥料有机物总量的测定》 NY/T304-1995		
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1 .2	氮	《复混肥料中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法》 GB/T 8572—2010		
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1 .3	水分	《复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法》 GB/T 8576-2010		

检验检测地址：广州市白云区广园中路 428 号

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	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .4	钾	《复混肥料中钾含量测定》 GB/T 8574-2010		

以下空白

