

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（变更+扩项）
证书编号：202219041460

审批日期：2023 年 12 月 04 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	农业环境	1.1.1.1	土壤密度	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	农业环境	1.1.1.2	总孔隙	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	农业环境	1.1.1.3	有效铁	《森林土壤有效铁的测定 原子吸收分光光度法》 LY/T 1262-1999	原子吸收分光光度法	
1.1	农业环境	1.1.1	农业环境	1.1.1.4	有效铜	《森林土壤有效铜的测定》 LY/T1260-1999	原子吸收分光光度法	
1.1	农业环境	1.1.1	农业环境	1.1.1.5	有效锌	《森林土壤有效锌的测定》 LY/T1261-1999	原子吸收分光光度法	
1.1	农业环境	1.1.1	农业环境	1.1.1.6	有机碳	《森林土壤 有机质的测定 及碳氮比的计算》 LY/T 1237-1999		
1.1	农业环境	1.1.1	农业环境	1.1.1.7	渗滤率	《森林土壤渗滤率的测定》 LY/T 1218-1999	环刀法	
1.1	农业环境	1.1.1	农业环境	1.1.1.8	电导率	地下水水质检验方法 电导率的测定 DZ/T 0064.6-2021		
1.1	农业环境	1.1.1	农业环境	1.1.1.9	非毛管孔隙	森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999		
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1.1	pH	绿化用有机基质 GB/T 33891-2017	电位法（10:1 水土比）	
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1.2	全盐量/电导率/EC 值	绿化用有机基质 GB/T 33891-2017	电导率法（10:1 水土比）	
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1.3	密度	绿化用有机质 GB/T 33891-2017 附录 G 干密度、湿密度和非毛管孔隙度的测定 环刀法	环刀法	
1.2	农资产品	1.2.1	肥料	1.2.1.4	干密度	《绿化用有机基质》 GB/T	环刀法	

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			
	品			.4		33891-2017		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .5	总养分的质量分 数	有机肥料 NY/T 525-2021		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .6	总氮	有机肥料 NY/T 525-2021		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .7	总磷	有机肥料 NY/T 525-2021	分光光度法	
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .8	总钾	有机肥料 NY/T 525-2021	火焰光度法	
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .9	有效磷	《复混肥料中有效磷含量的 测定》GB/T 8573-2017	柠檬酸超声提取法	
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .9	有效磷	《肥料 磷含量的测定》 NY/T 2541-2014	分光光度法	
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .9	有效磷	绿化用有机质 GB/T 33891-2017 附录 E 有效磷 的测定 双酸/碳酸氢钠浸提 -钒钼酸铵比色法		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .10	有机质的质量分 数	有机肥料 NY/T 525-2021		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .11	机械杂质的质量 分数	有机肥料 NY/T 525-2021		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .12	杂物	《绿化用有机基质》GB/T 33891-2017		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .13	水分（鲜样）的质 量分数	有机肥料 NY/T 525-2021		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .14	水解性氮	绿化用有机基质 GB/T 33891-2017	碱解-扩散法	
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .15	湿密度	《绿化用有机基质》GB/T 33891-2017	环刀法	
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .16	种子发芽指数	有机肥料 NY/T 525-2021		
1.2	农 资 产 品	1.2.1	肥料	1.2.1 .17	粒径	绿化用有机质 GB/T 33891-2017 附录 A 基质粒 径的测定 筛分法		
1.2	农 资 产	1.2.1	肥料	1.2.1	速效钾	绿化用有机基质 GB/T	水饱和浸提-火焰光	

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			
	品			. 18		33891-2017	度计法	
1. 2	农 资 产 品	1. 2. 1	肥料	1. 2. 1 . 19	酸碱度	有机肥料 NY/T 525-2021		
1. 2	农 资 产 品	1. 2. 1	肥料	1. 2. 1 . 20	钾	《肥料 钾含量的测定》 NY/T 2540-2014	火焰光度法	
1. 2	农 资 产 品	1. 2. 1	肥料	1. 2. 1 . 21	非毛管孔隙度	绿化用有机基质 GB/T 33891-2017 附录 G 干密度、 湿密度和非毛管孔隙度的测 定环刀法	环刀法	

以下空白



批准广州市林业和园林科学研究院

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202219041460

审批日期: 2023 年 12 月 04 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

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	许昌超	中级技术职称	农业环境, 农资产品	2023 年 12 月 04 日	新增
2	张劲蒿	高级技术职称	工程环境-园林绿化	2023 年 12 月 04 日	新增

以下空白