土壤 肥料氮磷钾检测

产品名称	土壤 肥料氮磷钾检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

检测介绍

土壤是农作物的根基，土壤给植物提供了60%~70%的养分。其中氮、磷、钾这三种元素被称为大量元素，植物对它们的吸收利用量较多，所以氮、磷、钾在植物的生长发育过程中是必不可少的。然而土壤中这三种元素的含量过低或者过高都不利于植物的生长发育，因此针对土壤中养分中的氮磷钾检测尤为重要。

检测范围

广泛用于稻田、大棚种植、水稻、蔬菜种植、果园苗圃、花卉以及土壤研究等。

检测方法

一、化学分析法化学分析法是氮磷钾检测的传统方法之一，常用于土壤、植物和肥料等样品的检测。其中，氮元素可以用凯氏法、硝化还原法、卡氏-莫尔法等方法进行检测；磷元素可以用酸解法、酶解法等方法进行检测；钾元素则可以用火焰光度法、原子吸收光谱法等方法进行检测。二、光谱分析法光谱分析法是近年来兴起的一种氮磷钾检测方法，主要利用紫外-可见光谱、近红外光谱、荧光光谱等技术进行检测。这些方法具有快速、高效、准确等特点，可用于水、土、植物等多种样品的检测。三、生物传感器技术生物传感器技术是一种新兴的氮磷钾检测方法，利用生物材料（如酶、抗体、细胞等）与传感器技术结合，构建出用于检测氮磷钾含量的传感器。

检测标准

GB/T 19460-2004 土壤肥料质量监督检验规程GB 15618-1995 农业土壤环境质量评价标准GB18382-2021 肥料标识内容和要求GB38400-2019 肥料中有毒有害物质的限量要求GB/T535-2020 肥料级硫酸铵GB/T2440-2017 尿素GB/T2946-2018 氯化铵