

种植土壤污染检测 重金属污染测试

产品名称	种植土壤污染检测 重金属污染测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

土壤污染检测标准

土壤检测标准名称、编号具体如下：

一、土壤和沉积物金属元素总量的消解微波消解法(HJ 832-2017)

本标准规定了土壤和沉积物中金属元素总量的微波消解法。

本方法适用于土壤和沉积物中砷、钡、铍、铋、镉、钴、铬、铜、汞、锰、镍、铅、锑、硒、铊、钒和锌等17种金属元素含量的消解。

二、土壤和沉积物硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法(HJ 833—2017)

本标准规定了测定土壤和沉积物中硫化物的亚甲基蓝分光光度法。

本标准适用于土壤和沉积物中硫化物的测定。

当取样量为20g时，方法检出限为0.04mg/kg,测定下限为0.16mg/kg.

三、土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法(HJ 834-2017)

土壤污染检测方法

1.冲洗法完成检测工作

冲洗法的色谱分离技术是气相色谱法技术，它和分离化工成品较相符，其工作原理是色谱中气相和固定

液之间不同成分拥有不同的分配系数，当成分在气化条件下会在整个色谱柱中运转，经过气化处理以后会被多次分配，因为各个分解程度不同，我们可以经过科学分析他们在色谱柱中的运转速度，对各种农药残留进行采集和分析。

2.高效液相色谱法

高效液相色谱检测方法是在典型液相色谱的基础上发展而来的，高效液相色谱法是一种创新分离技术。经过多年发展，高效液相色谱在检测环境中已经成为一种普遍的检测方法，而且高效液相色谱法的检测范围较广，它可以对大气、水体、土壤污染进行综合性的分析，而且还可以对药物残留以及杀虫剂等污染物质进行检测。高效液相色谱法，可以针对土壤污染隐藏性和潜伏性等特点进行全面分析，帮助检测人员高效快速的完成土壤污染检测。但是高效液相色谱法也有缺点，那就是其分析成本较高、液相色谱仪价格较高，日常维修费用高，所以说要想完善高效液相色谱技术，就必须克服这几项缺点。