

# 黄石港农用地土壤检测 农用地土壤检测

产品名称	黄石港农用地土壤检测 农用地土壤检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:土壤检测机构 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

土壤检测范围：种植用地、农用地、建设用地、居民用地、园林绿化用地等

土壤污染检测方法有哪些？

### 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non g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。

### 3.AFS检测方法

AFS检测方法也就是现在所说的原子荧光光谱法，荧光光谱法和其他技术相比综合了原子吸收以及原子发射光谱的优点，是一项较好的痕量分析技术，它的优点就是仪器结构较为简单，灵敏度较高、对气相干扰很少、分析多元素速度较快，所以说AFS检测方法被广泛的应用在土壤污染检测中。AFS检测方法缺点，某些元素对酸度要求较为苛刻、鉴定元素相对较少以及应用范围较为狭隘等方面，所以说要想使得AFS检测方法得到广泛推广，就必须改进AFS检测方法的缺点。

#### 4.TG土壤检测方法

TG土壤检测方法是一种测量物质和温度关系的一种热分析技术，它具有操作简单、准确性高、快速灵敏的优点。环境领域检测的研究关系到生态环境的改善程度，在可持续发展过程中起到决定性作用。TG土壤检测方法是通过对化学转化过程，有利于分析污染性气体的形成，对防止和控制转化具有指导意义。

#### 5.其他的土壤检测方法

在土地生态系统处理过程中，不同环境中的氧化还原也会影响各种污染物的存在情况，处理效率会对土地生态系统带来直接影响，所以需要氧化还原环境积极了解以及科学调控。热重分析法是通过热天平来对温度进行控制，对物质质量以及温度进行有效控制。热分析技术，操作简单、精确度较高以及反应速度较快。因为环境污染越来越严重，所以现代人对土壤检测技术的要求越来越苛刻，要想完善土壤检测技术，就必须针对土壤污染检测技术的缺点进行改进，让土壤污染检测手段可以更广泛的应用到现代农业中，让土壤检测技术成为现代化农业的重要组成部分。

土壤检测部分标准：

《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）

《土壤环境质量标准》（GB 15618-2018）

《土壤质量汞的测定冷原子吸收分光光度法》（GB/T 14550 GB/T 17136）

《土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 17138）

《土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 17139）