

# 南阳环境监测,土壤检测是如何检测

产品名称	南阳环境监测,土壤检测是如何检测
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

## 产品详情

土壤检测是如何检测？

1.水分：燃烧失重法，利用酒精燃烧产生的高温，蒸发土壤中的水份，通过失水量计算土壤中的水分。

2.有机质：通过硫酸—重铬酸钾与水稀释热氧化土壤中的有机质后生成的三价铬离子的量的颜色进行比色测试。

3.有效氮、磷钾养分

应用联合浸提剂提取土壤中的有效氮、磷、钾后，氮应用靛酚蓝比色法、磷用钼锑抗比色、钾用四苯硼钾比浊法进行测定。中性、石灰性土联合浸提剂(北方)的各试剂作用如下：

H2O：主要浸提氨态氮；Na2SO4：主要浸提硝态氮

NaOAc：主要浸提速效钾；NaHCO3：主要浸提速效磷

酸性土联合浸提剂(南方)的各试剂作用如下：

H2O：主要浸提氨态氮；NaF：主要浸提速效磷；

Na<sub>2</sub>S<sub>04</sub> : 主要浸提硝态氮 ; EDTA : 主要浸提钾及微量元素 NaOAc : 主要浸提速效钾