

南阳环境检测,土壤测试及其方法

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 南阳环境检测,土壤测试及其方法 |
| 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

土壤测试及其方法

根据《测土配方施肥技术规程》要求，在土壤取样前要配备好GPS定位仪、不锈钢土钻、电脑、钢卷尺、土壤样品袋、可封口塑料袋、调查表格、化验药品试剂、化验室仪器等。

从野外采回的土壤样品要及时放在样品盘上，摊成薄薄一层，置于干净整洁的室内通风处进行自然风干，严禁暴晒，并注意防止酸、碱等气体及灰尘的污染。

风干后的土壤样品按照不同的分析要求研磨过筛，充分混匀后，装入样品瓶中备用。瓶子内外各放置一张标签，注明编号、采样地点、土壤名称、采样深度、样品深度、样品粒径、采样日期、采样人及制样时间、制样人等信息。

制备好的样品要妥善贮存，避免日晒、高温、潮湿和酸碱气体的污染。全部分析工作结束后，分析数据核实无误后，需要长时间保存的样品，须保存着广口瓶中，用蜡封好瓶口。

土壤测试项目包括物理性状和化学性状。

一、物理性状

土壤容重：采用环刀法测定。

二、化学性状

- 1、pH：土液必1:2.5，采用电位法测定；
- 2、有机质：采用重铬酸钾氧化容量法测定；
- 3、全氮：采用凯氏蒸馏法测定；
- 4、碱解氮：采用碱解扩散法测定；
- 5、全磷：采用氢氧化钠熔融-钼锑抗比色法测定；
- 6、有效磷：采用碳酸氢钠或氟酸铵-盐酸浸提-钼锑抗比色法测定；
- 7、全钾：采用氢氧化钠熔融-火焰光度计或原子吸收分光光度计法测定；
- 8、速效钾：采用乙酸铵浸提-火焰光度计或原子吸收分光光度计法测定；
- 9、缓效钾：采用硝酸提取-火焰光度法测定；
- 10、有效铜、锌、铁、锰：采用DTPA提取-原子吸收光谱法测定；
- 11、水溶性硼：采用沸水浸提-甲亚胺-H比色法或姜黄素比色法测定；
- 12、有效硫：采用磷酸盐-乙酸或氯化钙浸提-硫酸钡比浊法测定。

欢迎来南阳企常青了解更多内容。