

云浮化验土壤单位

产品名称	云浮化验土壤单位
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

土壤一般要检测项目？

- 1、营养成分:有机质、铵态氮、硝态氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、铜、锰、锌、硼、酸碱度、交换性酸、钙镁比、镁钾比等。
- 2、有机物检测:总石油类烃、苯系物、挥发性有机物、半挥发性有机物、苯酚类、芳烃、芳烃(低浓度)、苯并(a)芘、邻苯二甲酸酯、有机氯农药、有机磷农药、多氯联苯、二噁英等。
- 3、其他分析:氟化物、有机质、含水率、总碱度、酚、矿物油、pH值、水分、六六六、滴滴涕、挥发性有机化合物、挥发性有机化合物、多氯联苯、半挥发性有机物、阳离子交换量等。

4、土壤重金属元素分析/土壤微生物分析

5、污泥检测项目:PH值, TS(干物质含量)、VS(挥发性物质含量), VFA(脂肪酸)、TCD(甲烷含量)、TP(总磷)、TN(总氮), 氨氮, 磷等。

土壤含水量测量方法

(1)称重法:也称烘干法, 这是一可以直接测量土壤水分方法, 也是目前国际上的标准方法。用土钻采取土样, 用0.1g精度的天平称取土样的重量, 记作土样的湿重M, 在105 的烘箱内将土样烘68小时至恒重, 然后测定烘干土样, 记作土样的干重Ms。土壤含水量=(烘干前铝盒及土样质量-烘干后铝盒及土样质量)/(烘干后铝盒及土样质量-烘干空铝盒质量)*100。

(2)张力计法:也称负压计法, 它测量的是土壤水吸力测量原理如下: 当陶土头插入被测土壤后, 管内自由水通过多孔陶土壁与土壤水接触, 经过交换后达到水势平衡, 此时, 从张力计读到的数值就是土壤水(陶土头处)的吸力值, 也即为忽略重力势后的基质势的值, 然后根据土壤含水率与基质势之间的关系(土壤水特征曲线)就可以确定出土壤的含水率。

(3)电阻法: 多孔介质的导电能力是同它的含水量以及介电常数有关的, 如果忽略含盐的影响, 水分含量和其电阻间是有确定关系的电阻法是将两个电极埋入土壤中, 然后测出两个电极之间的电阻。但是在这种情况下, 电极与土壤的接触电阻有可能比土壤的电阻大得多。因此采用将电极嵌入多孔渗水介质(石膏、尼龙、玻璃纤维等)中形成电阻块以解决这个问题。