

东莞土壤检测 土壤机械组成 有机质第三方检测中心

产品名称	东莞土壤检测 土壤机械组成 有机质第三方检测中心
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号 厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

土壤检测分析：物理分析和化学分析

土壤物理分析主要测定土壤中物质存在的状态、运动形式以及能量的转移，包括土壤含水量（土壤水分测定仪）、土壤水势、饱和和非饱和导水度、水分常数、土壤渗漏速度、土壤机械组成、土壤比重和土壤容重、土壤孔隙度、土壤结构和微团聚体、土壤结持度、土壤膨胀与收缩、土壤空气组成和呼吸强度、土壤温度和导热率、土壤机械强度、土壤承载量和应力分布以及土壤电磁性等。土壤物理分析方法多以现代化仪器为主，如土壤结构用测控仪；土壤结构的微域变化用磨片、光学技术及扫描电镜；土壤空气组成和土壤力学性质用气相色谱仪和三轴剪力仪，另外土壤物理分析还用到如测温仪、测磁仪、土壤颗粒自动分析记录仪等仪器。

土壤化学分析是指测定土壤的各种化学成分的含量和某些性质。包括土壤矿质全量测定（硅、铝、铁、锰、磷、钛、钾、钠、钙、镁等的含量），土壤活性硅、铝、铁、锰含量测定，土壤全氮、全磷和全钾含量的测定，土壤有效养分图铵态氮、硝态氮、有效磷和钾含量的测定，土壤有机质含量的测定，突然微量元素和有效性微量元素含量的测定，土壤酸碱度、土壤阳离子交换量、土壤交换性盐基的组成测定等。这些是土壤化学分析的重点项目，其中还有一个概念即土壤常规分析，是指其中的某些项目是必须进行测定的，包括土壤矿质全量、全氮量、土壤酸碱度、阳离子交换量、交换性盐基、有机质含量、有效养分含量项目。对于土壤化学成分分析，有多种经典方法，如重量法、容量法和比色法。

而土壤常规分析主要是由自动化仪器或者半自动化仪器完成。

土壤分析方法标准

FHZDZTR0002 土壤 温度的测定 地温计法

FHZDZTR0003 土壤 密度的测定 比重瓶法

FHZDZTR0004 土壤 容重的测定 环刀法

FHZDZTR0005 土壤 容重的测定 挖坑法

FHZDZTR0006 土壤 孔隙度的测定 计算法

FHZDZTR0007 土壤 颗粒组成 (粒径分布) 的测定 吸管法

FHZDZTR0008 土壤 颗粒组成(粒径分布)的测定 比重计法

FHZDZTR0009 土壤 大团聚体组成的测定 筛分法

FHZDZTR0010 土壤 微团聚体组成的测定 吸管法