

土壤重金属含量化验、土壤阳离子交换量检测

产品名称	土壤重金属含量化验、土壤阳离子交换量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

- 1、指土壤的质地、结构状况、孔隙度、水分和温度状况等。它们影响土壤的含氧量、氧化还原性和通气状况，从而影响土壤中养分的转化速率和存在状态、土壤水分的性质和运行规律以及植物根系的生长力和生理活动。
- 2、土壤的酸碱度、阳离子吸附及交换性能、土壤还原性物质、土壤含盐量，以及其他有毒物质的含量等。
- 3、土壤中的微生物及其生理活性。
- 4、土壤中的养分贮量、强度因素和容量因素，主要取决于土壤矿物质及有机质的数量和组成。

土壤容量是指在作物不致受害或过量积累污染物的前提下，土壤所能容纳污染物的负荷量。

土壤环境容量主要应用于土壤环境质量控制，并作为工农业规划的依据。污染物的排放必须与土壤环境容量相适应。非积累性污染物在土壤中停留时间很短，可以依据容量参数控制。积累性污染物在土壤中产生长期毒性效应，可根据年容量控制，使污染物的排放与土壤净化率保持平衡。总之，污染物排放必须控制在土壤容量或年容量之内，才能有效减少污染危害。

主要控制指标 砷、镉、铬、铜、铅、镍、硒、银、锌、汞

肥力控制指标 阳离子交换量、水解性氮、有效磷、*钾、有效硫、有效镁、有效钙、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效钼、可溶性氯

其他控制指标 石砾含量、田间持水量、稳定凋萎含水量、密度、zui大湿密度、发芽指数、可溶性氯 > 180、交换性钠、钠吸附比、可溶性硼

安全指标

1、重金属指标

1)水源涵养林等属于自然保育的绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中I级范围内；

2)公园、学校、居住区等与人接触较密切的绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中II级范围内；

3)道路绿化带、工厂附属绿地等有潜在污染源的绿（林）地或防护林等与人接触较少的绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中III级范围内；

4)废弃矿地、污染土壤修复等重金属潜在污染严重或曾经受污染绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中IV级范围内。

参考标准：CJ/T340-2016园林绿化土壤

重金属元素 砷、镉、铬、铜、铅、镍、硒、银、锌、汞

金属元素分析 铝、钡、钴、锰、钼、钽、铀、矾、铋、钙、铁、锂、镁、钾、硅、钠、锶、锡、钛、硼、其它元素

2、种子发芽指数

应用于绿化种植土壤，种子发芽指数应大于80 %