

# 土地土壤污染检测

产品名称	土地土壤污染检测
公司名称	四川纳卡检测服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:纳卡检测 检测周期:3~5个工作日 报告形式:纸质+电子报告
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港南片区清马路1059号
联系电话	028-61548998 15680666890

## 产品详情

土壤检测主要检测对影响土壤环境质量因素的代表值的测定，确定环境质量（或污染程度）及其变化趋势。

土壤环境质量评价涉及评价因子、评价标准和评价模式。评价因子和项目类型的数量取决于监测目的和实际经济技术条件。评价标准通常采用国家土壤环境质量标准、区域土壤背景值或部门土壤质量标准。评价模型通常采用污染指数法或与其相关的评价方法。

快速测定土壤中与植物营养状况密切有关的速效养分含量和某些化学性质的方法。它通常包括有效氮、磷、钾、土壤pH值及相关的土壤石灰需求量等项目；有些微量元素有时也包括在试验范围内。

土壤测试是一个系统的过程，包括测试样品的采集、测试和测试结果的应用。根据土壤试验结果和其他相关资料，可以对土壤肥力进行评价，为合理施肥提供依据。

土壤检测的测试项目：

- 1、土壤速效氮的测定。土壤有效氮是指土壤中铵态氮和硝态氮含量低、变化大，缺乏理想的测定方法。在我国，水解态氮的含量常被用作土壤供氮能力的指标。
- 2、土壤速效磷、钾的测定。土壤中有效磷和有效钾的提取和测定通常采用萃取剂。由于土壤溶液中的有效磷、钾与吸附态的有效磷、钾之间存在一定的平衡，萃取剂提取的有效磷、钾仅为土壤中有效磷、钾总量的一部分，酸性土壤中有效磷的测定一般采用氟化铵法或双酸法。

用碳酸氢钠溶液萃取测定中性和石灰性土壤中的有效磷。中性醋酸铵溶液更常用于有效钾的提取。

- 3、土壤pH和石灰需要量的测定。土壤pH值是土壤酸度的强度指标，用土壤溶液中氢离子浓度的负对数

表示。当pH值小于7时，表示酸性；当pH值大于7时，表示碱性；当pH值等于7时，表示中性。一般用玻璃电极pH计测定土壤pH值。

由于土壤水的比例会影响氢离子的稀释和解离，土壤水的比例一般为1:1或1:2。通过分析土壤含盐量的变化，也可以确定pH值。

参考标准：

《农用地土壤污染风险筛选与管制项目》（GB 15618-2018）

《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》（GB 36600-2018）