

# 南通港闸区种植土壤微生物检测 土壤成分检测

产品名称	南通港闸区种植土壤微生物检测 土壤成分检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

土壤是我们赖以生存的基础，肥料是植物的粮食，两者都在农业生产中起重要的作用。目前，由土壤污染引发的农产品质量和安全问题及群体性事件逐年增多，成为影响群众身体健康和社会稳定的重要因素。

土壤检测检测范围：农田、蔬菜地、茶园、果园、牧场、林地等地的土壤，海底沉积物、活性污泥、生活污水污泥、工业废水污泥、给水污泥、腐殖污泥、化学污泥、沉淀污泥等。

### 土壤测试指标

一般土壤测试指标包括，土壤有机质、土壤酸碱度（pH值），土壤电导率（EC），土壤阳离子交换量（CEC），大量元素（氮、磷、钾），中量元素（钙、镁、硫），微量元素等

#### 1、土壤有机质

土壤有机质是评价土壤肥力重要的一个指标，土壤有机质的含量与土壤肥力水平是密切相关的。虽然有机质仅占土壤总量的很小一部分，但它在土壤肥力上起着多方面的作用却是显著的。通常在其他条件相同或相近的情况下，在一定含量范围内，有机质的含量与土壤肥力水平呈正相关。

#### 2、土壤pH值

酸碱度对土壤肥力及植物生长影响很大，土壤酸碱度对养分的有效性影响也很大，如中性土壤中磷的有效性大；碱性土壤中微量元素（锰、铜、锌等）有效性差。在农业生产中应该注意土壤的酸碱度，积极采取措施，加以调节。

#### 3、土壤阳离子交换量（CEC）

土壤阳离子交换量即CEC是指土壤胶体所能吸附各种阳离子的总量，其数值以每千克土壤中含有各种阳离子的物质的量来表示。其数值代表土壤的保肥能力。阳离子交换量越大，说明土壤的保肥能力越强。阳离子交换量的值可以指导我们在实际施肥中选择合适的施肥量及施肥次数。

## 土壤相关检测标准

GB 土壤环境质量标准

NY/T 1121-2006 土壤检测

NY/T 1848-2010 中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定

NY/T 1849-2010 酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定

NY/T 395-2012 农田土壤环境质量监测技术规范

GB/T 6274-1997 肥料和土壤调理剂 术语

HG/T 4219-2011 磷石膏土壤调理剂