

# 扬中市种植土壤EC值检测 土壤有机质检验

产品名称	扬中市种植土壤EC值检测 土壤有机质检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

农作物生长，不仅受环境气候、温度、湿度的影响，更重要的是土壤的不同，才导致了"橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳"这种差异性，土壤对作物正常生长、高产起着非常关键的作用。土壤检测四大要素温度、水分、EC值、PH值，在上文中我们通过土壤温湿度传感器讲述了土壤水分以及土壤水分的测量方法，今天我们来再讲一下土壤EC值与土壤PH值。

### 土壤酸碱度（土壤PH值）

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安全问题和逐年增多，成为影响群众身体健康和社会稳定的重要因素。

#### 1 土壤有机质

有机质在土壤中的含量很少，在中国大多数的农田中，有机质的含量只有0.7%-1.2%。但是，它对于土壤肥力、作物健康度有着很大的影响。资料显示，在一定范围内，有机质的含量与土壤肥力水平呈正相关。有机质含量丰富的土壤往往表现为透水透气性好、供肥能力强、不容易出现板结以及盐渍化的情况。

#### 2 土壤微生物

作为土壤的活跃组成分，土壤微生物在自己的生活过程中，通过代谢活动的氧气和二氧化碳的交换，以及分泌的有机酸等有助于土壤粒子形成大的团粒结构，\*终形成真正意义上的土壤。

#### 3 土壤中的微量元素

我们大家都知道一个理论，那就是木桶效应，即木桶上的板决定了木桶盛水的容积。这在我们的农业生产中同样适用，那就是蔬菜的产量是由含量\*少的养分决定的，也就是土壤中有一种需要的营养元素缺乏，即使其他的营养物质再大量补充也不会获得良好的产量。

#### 4 土壤酸碱度

不同的植株都有自己喜欢的土壤，将南方的作物直接栽种在北方，及时将它放在温室中提供同等的热量，如果土壤还是北方的土壤，那么它就不会生长得很好，那是因为每个作物都有自己喜欢的酸碱度。

#### 5 盐分

如果持续向土壤中施加化肥，那么化肥的残渣就会残留在土壤中，土壤全盐含量必会有所升高，如果土壤中全盐含量达到一定范围之后，土壤便会有盐渍化的趋向，同时由于全盐含量升高，土壤溶液浓度过大，将直接影响蔬菜根系的生长。