

# 珠海种植土壤肥力检测pH值测试

产品名称	珠海种植土壤肥力检测pH值测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

土壤检测是用来判断土壤是否被污染及污染水平的一种手段，是指导农业生产施肥及病虫害防治的技术指标.....

土壤检测适用于农田、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。

适用标准：GB15618-2008

### 农田土壤检测 一 氮

作物体中氨基酸、蛋白质、维生素、叶绿素、酶以及许多代谢化合物中均含有氮，故氮有生命元素之称，为各种作物所必需。如氮肥用量不足，将影响作物生长发育，但是用量过多也不宜，这将会使作物体内纤维素、果胶等物质减少，而引起组织柔软，容易倒伏，抗病抗逆性减弱，所以氮肥施用要合理。

### 农田土壤检测 二 磷

磷是组成作物细胞核的主要成分，如核酸、磷脂与核蛋白中均含有磷。其中核酸是作物中很重要物质，没有核酸就不能形成蛋白质，它不仅参与原生质及细胞器的组成，而且和代谢作用各个环节都有密切关系。又如核蛋白，它是生活细胞中极其重要的组成，它存在于细胞核和原生质中，与细胞分裂和生长的关系极为密切。另外，作物体中贮存和调节能量的三磷酸腺普（ATP）中含有磷，其它许多重要的酶类也含有磷。所以作物体中蛋白质、碳水化合物的合成与运转，能量的贮存与传递等，如果没有磷参与是不能完成的。只有充足供应磷、核酸、核蛋白等才能正常形成，细胞分裂与生长才能正常进行。

### 农田土壤检测 三 钾

钾在作物中一般呈离子态或可溶性盐，是原生质和细胞液中主要阳离子，大部分集中在作物生长活跃的分生组织中。钾对作物中很多酶反应起活化剂作用，能增强光合作用。与蛋白质、碳水化合物合成和运转密切相关。另外，还能增强作物机械组织，使作物抗倒伏和抗病虫害。

#### 农田土壤检测 四 其它

除了以上介绍的分析项目外，还可根据当地需要，测定土壤的酸碱度（PH）、盐分以及其它营养元素。近年来，随着分析技术的不断进展，对土壤和作物营养状况的深入分析，引起人们对微量元素（硼、铜、镁、锰、铂、铁、锌等）肥料的生产 and 应用愈来愈重视。与施氮、磷、钾肥一样，微量元素肥料是否有效，关键也在于及时对土壤和植株进行诊断，找出缺素后，选择生产适当品种的肥料，再进行施肥补缺。另外，微量元素肥料也要在土壤中氮、磷、钾等供应充足的基础上应用，才能有增产效果。