

土壤测试氮磷钾有机物含量检测

产品名称	土壤测试氮磷钾有机物含量检测
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

一、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。

4、土壤电导率（EC）

土壤电导率（EC）是测定土壤水溶性盐的指标,而土壤水溶性盐是土壤的一个重要属性,是判定土壤中盐类离子是否限制作物生长的因素。

一般土壤监测可以分为全国区域土壤背景、农田土壤环境、建设项目土壤环境评价、土壤污染事故等类型的监测。