

# 茂名种植土壤检测 土壤正确取样方式

产品名称	茂名种植土壤检测 土壤正确取样方式
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

如何正确判断整个区域的养分充裕状况呢，这需要做正确的取土样进行检测分析，采用统计学方法分析样本测试值的统计量，从而估计整个区域的养分状况。所以这个时候实地取出来的土样非常重要，如何采集的土样是比较具有代表性的呢，是能直接放映和代表整个区域的呢？取土的时候就需要注意一些事项：

### 1、选择取土区域：

选择样区时首先须考虑样区在整个区域中的典型性和代表性。区域生态系统包括地理景观等时空格局及各要素之间的相互作用过程，在以土壤养分循环为研究目的选择样区时，应以生态学和地理学的区域划分理论为基础，所确定的样区要能代表研究区域的完整地貌单元和生态群落结构.另外，人类活动也是影响区域生态系统中土壤养分循环过程的重要因

子，选择样区时还须同时考虑社会经济因素的代表性。从气候特征、地形地貌、生态系统类型、社会经济因素等多个层面选择具有代表性的样区，是由样区研究结果向区域推断的首要条件。

## 2、保证取土样的随机性：

在大尺度上，区域土壤养分受地带性规律和时间性节律的支配，但在小尺度上，由于受土壤母质及耕作施肥非均匀性的影响，它们却表现为/随机分布0的特点。从理论上讲，区域中的样区、样区中的采样单元、采样单元中的样点数都是越密越接近真实值，但在实践中却不可能做到。利用统计学原理的随机性原则，可以用样点来反映其代表的采样单元，以采样单元来反映代表的样区，以样区来反映代表的区域。在选定的样区内按统计学要求设置适当数目的采样单元，根据每个样点都有相同概率的原则进行随机采样。

## 3、保证取土样的重现性

重现性是指在已定的样区内多次重复采样，结果都能获得相同的规律性。要保证研究区域结果重现性，必须统一区域内各样区的采样标准和方法，并有足够密度的样点，尽可能消除采样方法引起的人为误差。为便于样区内重复采样与样品化验结果的正确分析，在整个采样过程中，有必要对各采样单元的地理位置、土地利用方式、农艺管理措施等实地情况进行详尽的记载，尽可能全面地考虑区域生态系统中影响土壤养分循环的因素。

## 4、保证取土样的时间统一

由于农业生态系统中的土壤和植物养分含量、植物生物量都存在季节性变化，各样区采样时间不一致易导致样区间结果缺乏可比性，也无法保证样区内土壤养分特征及循环规律与整个研究区域接近。保证各个样区采样时间的相对统一，是样区研究结果拓展到整个区域的关键之一。

土壤养分的状况对植物生长有着直接的关系，测土施肥方案的实施，也充分体现了土壤养分检测的重要性。