

老河口市绿化土壤检测 蔬菜土壤检验 种植土壤检测

产品名称	老河口市绿化土壤检测 蔬菜土壤检验 种植土壤检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:绿化土壤检测 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

土壤重金属检测

土壤营养成分检测

种植土壤检测

工程种植土壤分析

绿化土壤检测

蔬菜土壤检验

土壤是成生态系统的基本环境要素，是人类赖以生存和发展的物质基础。加强土壤污染防治是深入贯彻落实科学发展观的重要举措，使建国家生态安全体系的重要部分，是实现农产品质量安全的重要保障，是新时期环保工作的重要内容。

一、准备

1、人员准备

取样人员应接受培训，有一定野外调查经验。园林绿化种植土壤宜实行见证取样送样制度，即在建设单位或监理单位人员见证下，由施工技术人员或实验室取样人员在场取样，并一同送至有资质的实验室进行检测。

2、取样器具准备

根据需要准备相应的主要器具有：工具（土铲、管型土钻等）、器材（卷尺、环刀、铝盒、照相机等）、文具、安全防护用品等。

3、技术准备

各种文件：交通图、施工图、大比例的地形图（标有居民点、大型建筑物等标记）。

各种技术文件：项目施工方案（含土壤改良措施、种植植物种类和养护情况等）、进度计划等。

二、取样点的确立

1、根据规划、设计和栽植面积、土壤类型、植被、地貌、质地、

成土母质等情况，确定土壤样品检测单元。

2、根据检测单元内不同的环境条件、利用方式、肥力水平等因子，确定土壤取样点个数；特殊样品的取样，如地势不平坦、土壤质地不均匀、废墟地等，按土壤类型可适当增加取样深度和取样个数。

3、每个（检测单元）土壤样品为所有取样点所取样品的土壤混合样，混合样的取样主要有三种方法（见图1）：

梅花点法：适用于面积较小、地势平坦、土壤质地比较均匀的地块，设分点5个左右为一个混合样。

棋盘式法：适宜于中等面积、地势平坦、土壤质地不够均匀的地块，设分点5~8个左右为一个混合样。

蛇形法（S）：适宜于面积较大、土壤质地不够均匀、且地势不平坦的地块，设分点8~12个左右为一个混合样。

图1 混合土壤取样点布设示意图三、取样密度

1、原土取样应符合下列要求：

面积小于10000m²时，每500m²~1000m²或2000m²为一个检测单元，按要求随机取5处，混合后组成一组试样；原状土2000m²以下，随机取样不得少于5处。

面积为10000m²~50000m²时，每3000m²作为一个检测单元取一个混合样，由6~8个取样点组成。

面积为50000m²~100000m²时，每5000m²作为一个检测单元取一个混合样，由9~12个取样点组成。

面积大于100000m²时，每10000m²作为一个检测单元取一个混合样，由13~15个取样点组成，如果土壤均匀度差应缩小检测单元，增加混合样的个数。

居住小区视绿地面积大小，宜每500m²~1000m²作为一个检测单元取一个混合样，至少由5个取样点组成。

2、客土取样应符合下列要求：

以每500m³或2000m²为一个检测单元抽取一个混合样，随机取样5~10个点组成，每处取样100g经混合组成一组试样；不足500m³或2000m²以下，随机取样不得少于5处，取样时应与土层层次相一致抽样检测；如果以客土为主，可以根据土方的不同来源取样，不同来源的客土根据其量的多少来确定样点数，然后混合在一起，如果土壤性质差别不大，也可将同一来源的客土作为一个土壤样品。

3、不同绿化形式取样应符合下列要求：

一般绿地、生产绿地和草坪等绿地，取样密度同原土的方法。

重点绿地、均匀度差的绿地、有特殊要求的绿地，应增加取样密度，缩小检测单元。

花坛（花境）、地被植物种植土壤取样以每50m²~100m²取一个混合样，由5~10点混合。

树坛或树穴：每100株抽取10株，每株为1点，分二层或三层各取一个样，总取样区不满100株按100株计。

四、取样方法

1、在确定的土壤取样点上，用小土钻（湿润、不含石砾且疏松的土壤）或用小土铲（干燥，含石砾而坚硬的土壤）按取样深度要求，垂直向下切取一片上下厚度（至少2cm~3cm）和宽度（3cm~5cm）相同的土块（见图2）。