

淮安市绿化泥土重金属含量检测

产品名称	淮安市绿化泥土重金属含量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

根据土壤应用功能和保护目标，划分为三类：

Ⅰ类主要适用于国家规定的自然保护区(原有背景重金属含量高的除外)、集中式生活饮用水源地、茶园、牧场和其他保护地区的土壤，土壤质量

基本保持自然背景水平。Ⅱ类主要适用于一般农田、蔬菜地、茶园、果园、牧场等土壤，土壤质量基本上对植物和环境不造成危害和污染。Ⅲ类主要适用于林地土壤及污染物容量较大的高背景值土壤和矿产附近等地的农田土壤(蔬菜地除外)。土壤质量基本上对植物和环境不造成危

害和污染。标准分级：一级标准：为保护区域自然生态，维持自然背景的土壤环境质量的限制值。

二级标准：为保障农业生产，维护人体健康的土壤限制值。

三级标准：为保障农林业生产和植物正常生长的土壤临界值。

各类土壤环境质量执行标准的级别规定如下：

Ⅰ类土壤环境质量执行一级标准；Ⅱ类土壤环境质量执行二级标准；Ⅲ类土壤环境质量执行三级标准；

1、pH：对于一般植物，2.5：1水土比，其pH值在5.0~8.3，按照LY/T

1239中规定的电位法检测。对于一般植物，水饱和浸提，其pH值在5.0~8.0，按照LY/T 2445-2015

附录F中规定的电位法检测。特殊要求，特殊植物或种植所需并在设计中说明。

2、含盐量：EC值/（mS/cm）（适用于一般绿化），5：1水土比，其含盐量在0.15~0.9，按照LY/T

1251中规定的质量法/电导率法检测。EC值/（mS/cm

）（适用于一般绿化），水饱和浸提，其含盐量在0.30~3.0，按照LY/T 2445-2015附录G中规定的电导率法

检测。质量法/（g/kg）（适用于盐碱土），基本种植，其含盐量小于等于1.0

。质量法/（g/kg）（适用于盐碱土），盐碱地耐盐植物种植，其含盐量小于等于1.5。

3、有机质：（g/kg），土壤中所有含碳的有机物质，包括土壤中各种动、植物残体、微生物体及其分解和合成的各种有机物质。绿化种植土壤的有机质在12~80，按照LY/T 1237中规定的重铬酸钾氧化-外加热法检测。

4、质地：土壤中不同粗细的土粒（黏粒、粉粒、砂粒）组成比例的综合度量，通常有砂土、壤土和黏土3种类型。绿化种植土壤的质地通常为壤土类（部分植物可用砂土类），按照LY/T 1225中规定的密度计法检测。

5、土壤入渗率：（mm/h），土壤水饱和或近饱和条件下单位时间内通过土壤截面向下渗漏的水量，又称土壤渗透速率。绿化种植土壤的土壤入渗率大于等于5，按照LY/T 1218中规定的渗滤法或环刀法检测。

土壤有机质应有石蜡加热的重铬酸钾--硫酸法：

1.称取0.25mm风干 5 ± 0.5000 g小心倒入硬质试管中，

2.用移管加入10.00ml浓度为 $C(1/6K_2Cr_2O_7)=0.4mol.L^{-1}$

3.酸性溶液，上面放上小漏斗，将试管插入铁丝笼，冷却片刻将管内消煮液及残渣全部洗入250ml的三角瓶内加入2~3滴邻菲罗啉指示剂，然后进行计算。

土壤容量重测定应采用球刀法：

1.用铁铲将选择好的面铲平，将环刀刀口向下垂直压入土中，将环刀帽套在在露土上面的一端锤子平衡慢慢地敲打环刀托，用铁铲取出装土体的环刀，用削土刀分别将环刀两端土削平，盖上盖子放入采样袋内；

2.将环刀带至实验迅速称放入烘箱在105~110 烘至恒重，然后进行计算。