

园林土壤检测机构，第三方园林绿化土壤检测机构

产品名称	园林土壤检测机构，第三方园林绿化土壤检测机构
公司名称	国联质检
价格	.00/个
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:依据标准 检测周期:5-7天（特殊项目除外）
公司地址	沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	18092379637 17792359878

产品详情

在园林绿化中，对土壤的利用应根据园林植物生物学特性所要求的土壤条件，把园林植物种植在适宜其生长的土壤中，同时对已生长园林植物的土壤，应根据园林植物对土壤条件的需要，人为地调节和改良土壤肥力因素，以满足园林植物需要的土壤条件。使树和花卉按照预期的目的生长发育,这种土壤叫做园林土壤。

园林土壤类型：

- 1、填充土：原来的土被翻动，土体中充填城市建筑的渣料和垃圾。
- 2、农田土：
如苗圃、花圃及部分城市绿地，这些土壤还保留着农田土的特点，但土壤肥力逐年下降。
- 3、自然土壤：如郊区的自然保护区和风景旅游区的土壤。

质量要求：

一般要求：

- 1、感观：具备常规土壤外观，如有一定疏松度，无明显结块，无明显石块、垃圾等杂物，常规土色，无明显染色或异味。
- 2、有效土层：绿化种植土有效土层应满足下表中的厚度要求。
- 3、土壤没有明显积水现象；除有地下空间、屋顶绿化等特殊隔离地带，绿化种植有效土层下应无大面积的不透水层，否则应打碎或钻孔，使土壤种植层和地下水能有效贯通。

4、污泥、淤泥等不应直接作为绿化土壤，建筑垃圾应清除。

5、绿化土壤种植前宜先进行消毒，其中花坛用土或对土壤病虫害敏感的植物应先消毒处理后方可种植。

理化指标：

种植土的理化指标 参考标准CJ/T340-2016园林绿化土壤

主要控制指标 砷、镉、汞、铬、铜、铅、镍、硒、银、锌、汞

肥力控制指标 阳离子交换量、水解性氮、有效磷、有效硫、有效镁、有效钙、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效铝、可溶性氯

其他控制指标 石砾含量、田间持水量、稳定凋萎含水量、密度、最大湿密度、发芽指数、可溶性氯 > 180、交换性钠、钠吸附比、可溶性硼

安全指标

1、重金属指标

1)水源涵养林等属于自然保育的绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中I级范围内；

2)公园、学校、居住区等与人接触较密切的绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中II级范围内；

3)道路绿化带、工厂附属绿地等有潜在污染源的绿（林）地或防护林等与人接触较少的绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中III级范围内；

4)废弃矿地、污染土壤修复等重金属潜在污染严重或曾经受污染绿（林）地，其重金属含量应控制在下表中IV级范围内。

参考标准：CJ/T340-2016园林绿化土壤

重金属元素 砷、镉、汞、铬、铜、铅、镍、硒、银、锌、汞

金属元素分析 铝、钡、钴、锰、钼、钽、铀、钒、铋、钙、铁、锂、镁、钾、硅、钠、锶、锡、钛、硼、其它元素

园林绿化种植土壤可以划分为一级、二级、三级，应分别满足各级相应的指标。园林乔木、灌木、竹类种植土壤宜达到三级或以上级别；园林一、二年生花卉、多年生花卉种植土壤宜达到二级或一级。草坪植物种植土宜达到三级或以上级别，但石砾含量应达到二级水平。

园林绿化土壤检测结果应该具有代表性，可以反应整个土壤的情况，因此取样至关重要。园林绿化土壤检测原则：

1)合理的划分采样单元

在进行土壤监测时往往面积比较大，需要划分成若干个采样单元，同时在不受污染源影响的地方选择对照采样单元，同一单元的差别要尽量减少

2)对于土壤污染监测坚持哪里有污染就在哪布点，优先布置在污染严重、影响农业生产活动的地方。

3)采样点不应设在田边、沟边、路边、肥堆边、及水土流失严重和表层土被破坏的地方。园林绿化土壤具体布点方法：对角线布点法、梅花形布点法、棋盘式布点法、蛇形布点法、放射状布点法、网格布点法。

国联质检法定第三方检测机构，土壤检测服务面向全国，包含太原、沈阳、长春、南京、杭州、合肥、福州、南昌、济南、郑州、武汉、长沙、广州、海口、南宁、成都、贵阳、昆明、拉萨、西安、兰州、西宁、银川、石家庄、哈尔滨、呼和浩特、乌鲁木齐等地区。