

土壤检测参数 法定第三方检测机构 - 国联质检

产品名称	土壤检测参数 法定第三方检测机构 - 国联质检
公司名称	国联质量检测
价格	.00/件
规格参数	品牌:国联质检 服务范围:全国 检测周期:5-7天(特殊项目除外)
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359878 18092379637

产品详情

从环境污染方面所说的重金属,实际上主要是指汞、镉、铅、铬、砷等金属或类金属,也指具有一定毒性的一般重金属,如铜、锌、镍、钴、锡等。我们从自然性、毒性、活性和持久性、生物可分解性、生物累积性,对生物体作用的加和性等几个方面对重金属的危害稍作论述。

(一)自然性:土壤重金属检测专家分析,长期生活在自然环境中的人类,对于自然物质有较强的适应能力。有人分析了人体中60多种常见元素的分布规律,发现其中绝大多数元素在人体血液中的百分含量与它们在地壳中的百分含量极为相似。但是,人类对人工合成的化学物质,其耐受力则要小得多。

(二)毒性:决定土壤重金属检测中,污染物毒性强弱的主要因素是其物质性质、含量和存在形态。例如铬有二价、三价和六价三种形式,其中六价铬的毒性很强,而三价铬是人体新陈代谢的重要元素之一。在天然水体中一般重金属产生毒性的范围大约在1~10mg/L之间,而汞,镉等产生毒性的范围在0.01~0.001mg/L之间。

(三)时空分布性:污染物进入环境后,随着水和空气的流动,被稀释扩散,可能造成点源到面源更大范围的污染,而且在不同空间的位置上,污染物的浓度和强度分布随着时间的变化而不同。

(四)活性和持久性:活性和持久性表明污染物在环境中的稳定程度。检测专家在土壤重金属检测中总结,活性高的污染物质,在环境中或在处理过程中易发生化学反应,毒性降低,但也可能生成比原来毒性更强的污染物,构成二次污染。如汞可转化成甲基汞,毒性很强。(五)生物可分解性:有些污染物能被生物所吸收、利用并分解,后生成无害的稳定物质。大多数有机物都有被生物分解的可能性,而大多数土壤重金属检测中的重金属都不易被生物分解,因此重金属污染一旦发生,治理更难,危害更大。

土壤是指地球表面的一层疏松的物质,由各种颗粒状矿物质、有机物质、水分、空气、微生物等组成,能生长植物。土壤由岩石风化而成的矿物质、动植物、微生物残体腐解产生的有机质、土壤生物(固相物质)以及水分(液相物质)、空气(气相物质)、氧化的腐殖质等组成。

检测内容

国联质检为您提供种园林绿化土壤检测，园林绿化种植土壤是指用于种植花卉、草坪、地被、灌木、乔木等植物的绿化用土壤，为自然土壤或人工配置土壤。为确保园林绿化植物成活率和生长效果，进一步提高园林绿化工程质量，应该对绿化土壤进行检测。国联质检是国内大型综合性第三方检测机构，国联质检园林绿化土壤检测周期短，费用低，可出具法律认可的园林绿化土壤检测CMA/CNAS检测报告。

检测样品：

用于种植花卉、草坪、地被、灌木、乔木、藤本等植物所使用的自然土壤或人工配制土壤，

生物滞留池种植土层或植物园、公园、花坛等对绿化景观质量要求较高的绿化种植土壤，

植物园、公园、学校居住地、道路绿化带等与人接触较密切的绿地

检测项目：

PH、含盐量、有机质、质地（机械组成）、土壤入渗率，阳离子交换量、有机质、水解性氮、有效磷、速效钾、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，总镉、总汞、总铅、总铬、总砷、总镍、总铜、总锌

检测标准：

LY/T 1243-1999、《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》、LY/T 1228-2015、LY/T 1232-2015（4.1）、LY/T 1234-2015（4）、LY/T 1265-1999、LY/T 1265-1999、LY/T 2445-2015附录H、LY/T 2445-2015附录H、LY/T 2445-2015附录H、LY/T 2445-2015附录H、LY/T 2445-2015附录H、LY/T 2445-2015附录H、LY/T 1251-1999（5）等