

农田耕种园林绿化土壤检测机构 可出具法定CMA资质报告

产品名称	农田耕种园林绿化土壤检测机构 可出具法定CMA资质报告
公司名称	国联质量检测
价格	30.00/件
规格参数	品牌机构:国联质检 服务范围:全国 检测资质:CMA与CNAS
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

农田耕种园林绿化土壤检测机构 可出具法定CMA资质报告

国联质检为您提供专业种育苗基质检测，国联质检种育苗基质检测中心可为您提供育苗基质配方还原、成分分析、含量检测等各种育苗基质检测服务。国联质检是国内大型综合性第三方检测机构，国联质检育苗基质检测周期短，费用低，可出具法律认可的育苗基质检测CMA/CNAS检测报告。营养土检测：

检测对象	核心检测项目	标准	交付周期	样品量
营养土	氮、磷、钾、有机质	/	7个工作日	以实际产品为准

沉积物检测相关标准 沉积物亦可以由风（风成过程（eolian processes））及冰川搬运。沙漠的沙丘及黄土是风成运输及沉积的例子。冰川的冰碛石（Moraine）矿床及冰碛（Till）是由冰所运输的沉积物。简单的重力崩塌制造了如碎石堆、山崩沉积及喀斯特崩塌特色的沉积物。每一种类型的沉积物有不同的沉降速度，依据其大小、容量、密度及形状而定。国联质检为企业 提供合理合规的特性检测服务。

标准	交付周期	样品量	
土壤沉积物	重金属	/	7个工作日 以实际产品为准

建设用地土壤中污染物迁移到达和暴露于的方式有，经口摄入土壤、皮肤接触土壤、吸入土壤颗粒物、吸入室外空气中来自表层土壤中的气态污染物、吸入室外空气中来自下层土壤中的气态污染物。通过以上方式给建设用地上长期居住、工作人群因慢性毒性效应或致癌效应对健康产生不利影响。国联质检环境监测中心现拥有一支高素质、经验丰富的科研与工程技术人员队伍；通过计量认证（CMA）及实验室国家认可（CNAS），可向社会提供具有证明作用的测试数据和结果。公司在土壤检测领域有着多年检测经验，具有多项土壤检测资质，提供各类土壤检测项目。

交付周期 样品量

砷、镉、铬六价、铜	HJ 621-2011、GB/T 10个工作日	以实际产品为准
、铅、汞、镍、化碳	17138-1997、HJ	
建造建筑用地，构筑、	氯、1,1、1,2、1,680-2013、HJ	
物的土地，包括城乡	1、顺-1,1、反-1,1、735-2015、HJ	
住宅和公共设施用地、	1,2-丙烷、1,1,1,2 834-2017、GB/T	
、工矿用地、交通水	-、1,1,2,2-、1,1,1- 17141-1997、GB/T	
利设施用地、旅游用	三氯、1,1,2-三氯、22105.2-2008、HJ	
地、军事用地等	三氯、1,2,3-三氯丙 1082-2019、HJ	
	烷、氯、苯、1,2- 605-2011、HJ	
	苯、1,4-苯、乙苯、834-2017	
	苯、甲苯、间二甲苯	
	、对二甲苯、邻二甲	
	苯、苯、苯胺、2-氯	
	酚、苯并[a]蒽、苯	
	并[a]芘、苯并[b]荧	
	蒽、苯并[k]荧蒽、	
	、二苯并[a,h]蒽、茚	
	并[1,2,3-cd]芘、萘等	

近年来，我国对土壤污染引发的环境问题日益关注。国联质检能够依据土壤污染风险管控标准，提供土壤背景、农田土壤环境、建设项目土壤环境评价、土壤污染事故等土壤监测服务。国联质检为企业提合理合规的特性检测服务。

用于种植花卉、草坪、地被、灌木 PH、含盐量、有机质、质地（机	LY/T 1239-1999、LY/T
、乔木、藤本等植物所使用的自然 械组成）、土壤入渗率	2445-2015、LY/T 1237、LY/T
土壤或人工配制土壤	1225、LY/T 1218-1999

绿化种植土壤肥力检测：

生物滞留池种植土层或植物园、公	阳离子交换量、有机质、水解性氮	
园、花坛等对绿化景观质量要求较	、有效磷、钾、有效硫、有效镁、	
高的绿化种植土壤	有效钙、有效铁、有效锰、有效铜	LY/T 1243-1999、《森林土壤有机
	、有效锌、有效钼、可溶性氯	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）

绿化种植土壤重金属标准套餐

植物园、公园、学校居住地、道路	总镉、总汞、总铅、总铬、总砷、	HJ 694-2014、GB/T 17141-1997、HJ
绿化带等与人接触较密切的绿地	总镍、总铜、总锌	491-2019、GB/T
		22105.2-2008、GB/T 17139-1997

、 GB/T 17138-1997、 GB/T
17138-1997

近年来，我国对土壤污染引发的环境问题日益关注。国联质检能够依据土壤污染风险管控标准，提供土壤背景、农田土壤环境、建设项目土壤环境评价、土壤污染事故等土壤监测服务。国联质检为企业提供合理合规的特性检测服务。

交付周期	样品量
农田、果园、水田等 农用地土壤污染状况、	镉、汞、砷、铅、铬GB 15618-2018 铜、镍、六六六、 滴滴涕、苯并(a) 芘
	10个工作日
	以实际产品为准

土壤检测是指通过对影响土壤环境质量因素的代表值的测定，确定环境质量（或污染程度）及其变化趋势。我们通常所说的土壤监测是指土壤环境监测，其一般包括布点采样、样品制备、分析方法、结果表征、资料统计和质量评价等技术内容。

土壤检测，土壤组成，地球表层的岩石经过风化作用，逐渐破坏成疏松的、大小不等的矿物颗粒（称为母质）。而土壤是在母质、气候、生物、地形、时间等多种成土因素综合作用下形成和演变而成的。土壤组成很复杂，总体来说是由矿物质、动植物体腐解产生的有机质、水分和空气等固、液、气三相组成的。

土壤检测土壤水分便携式土壤水分速测仪、定时土壤水分速测仪、便携式土壤墒情测定仪、GPS土壤水分温度速测仪、无线墒情监测系统、剖面水分监测系统、烘干法红外水分测试仪、土壤水分温度速测仪、墒情与旱情管理系统、电热恒温鼓风干燥箱、土壤粉碎机、水分铝盒、干燥器。

土壤检测土壤前处理土壤取样器|土壤振筛仪|环刀|土壤筛|土壤溶液取样器。土壤检测，土壤酸碱度土壤pH计、指针式土壤酸度计、数字式土壤酸度计。土壤检测土壤硬度数字式土壤硬度计、指针式土壤硬度计、土壤紧实度测定仪、GPS土壤紧实度测定仪。

土壤检测方法1、PH森林土壤PH测定LY/T1239-1999；2、总铬土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收法GB/T 17137-1997；3、铜固体废物，铜锌铅镉的测定 直接吸入火焰分光光度法GB/T 15555.2-1997；4、锌土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 17138-1997；5、铅固体废物；6、镉固体废物，铜锌铅镉的测定 直接吸入火焰分光光度法GB/T 15555.2-1997；7、镍固体废物。镍的测定直接吸入火焰分光光度法GB/T 15555.9-1997土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 17139-1997；8、氟化物固体废物 氟化物的测定 离子选择电极法GB/T 15555.11-1995离子选择电极法 《土壤元素的近代分析方法》环境监测总站1992年；9、六价铬固体废物，六价铬的测定，二苯碳酰二肼分光光度法GB/T 15555.4-1995；10、硫化物对二光度法 《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环保总局1989年；11、有机质容量法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局2002年。

土壤检测布点方法1、简单随机，将监测单元分成网格，每个网格编上号码，决定采样点样品数后，随机抽取规定的样品数的样品，其样本号码对应的网格号，即为采样点。随机数的获得可以利用掷、抽签、查随机数表的方法；2、分块随机，根据收集的资料，如果监测区域内的土壤有明显的几种类型，则可将区域分成几块，每块内污染物较均匀，块间的差异较明显。将每块作为一个监测单元，在每个监测单元内再随机布点。在正确分块的前提下，分块布点的代表性比简单随机布点好，如果分块不正确，分块布点的效果可能会适得其反；3、系统随机，将监测区域分成面积相等的几部分（网格划分），每网格内布设一采样点，这种布点称为系统随机布点。如果区域内土壤污染物含量变化较大，系统随机布点比简单随机布点所采样品的代表性要好。

土壤检测布点数量土壤监测的布点数量要满足样本容量的基本要求，即上述由均方差和偏差、变异系数和相对偏差计算样品数是样品数的下限数值，实际工作中土壤布点数量还要根据调查目的、调查精度和调查区域环境状况等因素确定。一般要求每个监测单元少设3个点。区域土壤环境调查按调查的精度不同可从2.5km、5km、10km、20km、40km 中选择网距网格布点

，区域内的网格结点数即为土壤采样点数量。2、由部门规定或推荐的方法；土壤检测包含了重金属含量检测、土壤墒情检测、土壤污染物检测、土壤营养成分检测、土壤肥力指标检测等。