

陕西环境土壤检测机构 可出具法定CMA资质报告

产品名称	陕西环境土壤检测机构 可出具法定CMA资质报告
公司名称	国联质量检测
价格	30.00/项起
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

陕西环境土壤检测机构 可出具法定CMA资质报告

国联质检已入选第三次全国土壤普查实验室，承担样品制备和检测任务 “第三次全国土壤普查”是按照党、国务院有关决策部署，为掌握土壤资源情况而开展的一次普查。国务院决定自2022年起开展第三次全国土壤普查工作。普查对象 普查对象为全国耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地的土壤。其中，林地、草地重点调查与食物生产相关的土地 普查内容 土壤性状、类型、立地条件、利用状况等。其中，性状普查包括野外土壤表层样品采集、理化和生物性状指标分析化验等；类型普查包括对主要土壤类型的剖面挖掘观测、采样化验等；立地条件普查包括地形地貌、水文地质等；利用状况普查包括基础设施条件、植被类型等 交付流程 咨询沟通->签约付款->送样采样->检验检测->出具报告。

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		
营养土	氮、磷、钾、有机质		

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。

交付周期 样品量 标准 交付周期 样品量

土壤检测 土壤前处理 土壤取样器|土壤振荡筛|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
 指针对式土壤硬度计、土壤紧实度测定仪、GPS 土壤紧实度测定仪。
 总镍、总铬、总铜、总锌
 17141-1997、HJ
 499-2009、GB/T
 17138-1997、GB/T
 15555.2-1997；
 2、总铬土壤质量
 总铬的测定 火焰原子吸收法 GB/T
 15555.2-1997；
 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，
 铜、锌、铅、镉的测定 直接吸入火焰分光光度法 GB/T 15555.2-1997；
 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 15555.2-1997；
 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
 近红外光谱法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2002 年。
 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。

检测对象	核心检测项目	标准
土壤检测	土壤前处理	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	指针对式土壤硬度计、土壤紧实度测定仪、GPS 土壤紧实度测定仪。
总镍、总铬、总铜、总锌	17141-1997、HJ 499-2009、GB/T 17138-1997、GB/T 15555.2-1997；	2、总铬土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收法 GB/T 15555.2-1997；
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，铜、锌、铅、镉的测定 直接吸入火焰分光光度法 GB/T 15555.2-1997；	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 15555.2-1997；	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 近红外光谱法 《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。

检测对象	核心检测项目	标准
土壤检测	土壤前处理	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	指针对式土壤硬度计、土壤紧实度测定仪、GPS 土壤紧实度测定仪。
总镍、总铬、总铜、总锌	17141-1997、HJ 499-2009、GB/T 17138-1997、GB/T 15555.2-1997；	2、总铬土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收法 GB/T 15555.2-1997；
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，铜、锌、铅、镉的测定 直接吸入火焰分光光度法 GB/T 15555.2-1997；	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 15555.2-1997；	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 近红外光谱法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2002 年。		

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。1、前期采样：根据背景资料与现场考察结果，采集一定数量的样品分析测定，用于初步验证污染物空间分异和判断土壤污染程度，为制定监测方案（选择布点方式和确定监测项目及样品数量）提供依据，前期采样可与现场调查同时进行；

面积较小的土壤污染调查和突发性土壤污染事故调查可直接采样。与传统的石灰石-石膏法相比，该方法系统简单、工程投资和运行费用低、占地面积小，更适于对现有设备的改造。同时，该法具有吸收剂循环利用率高、气固相接触时间长、控制灵活、产物无废水等优点。但其缺点是脱硫副产物难以被利用，这给它的推广和应用带来了一定困难。高能电子氧化法。高能电子氧化法包括电子束法(EB：)、脉冲电晕等离子体技术(PCDP)和流光放电等离子体技术等，其核心原理基本上都是利用电子加速器、高压脉冲电源或高电位差的流光头来产生强氧化性的自由基 OH 、 H_2O_2 等活性物质，进而把烟气中的 SO_2 和 NO 氧化为 SO_3 和 NO_2 ；这些高价的硫氧化物和氮氧化物与水蒸气反应生成雾状的硫酸和，并与加入的 NH_3 反应生成硫酸铵和，脱硫、脱硝同时完成。