

无锡市农残指标检测 化工厂土壤监测检测

产品名称	无锡市农残指标检测 化工厂土壤监测检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

产品详情

土壤检测常规五项通常是指有机质、氮、磷、钾和PH值。针对土壤检测工作，我国出台了《中华人民共和国环境保护法》、《土壤环境保护和污染治理行动计划》等标准技术规范，对改良土壤，提高地力防止土地荒漠化、盐渍化、水土流失和污染土地检测工作作出了要求。

土壤检测项目分常规项目、特定项目和选测项目；监测频次与其相应。

常规项目：原则上GB15618《土壤环境质量标准》中所要求控制的污染物；如pH、阳离子交换量、镉、铬、汞、砷、铅、铜、锌、镍、六六六、等；

特定项目：GB15618《土壤环境质量标准》中未要求控制的污染物，根据当地环境污染状况，确认在土壤中积累较多，对环境危害较大、影响范围广的污染物，或污染事故对土壤环境造成严重不良影响的物质，具体项目由各地自行确定。

选测项目：一般包括新纳入在土壤中积累较少的污染物，由环境污染导致土壤性状发生改变的土壤性状指标以及生态环境指标等，由各地自行选择测定。如全盐量、硼、氮、磷、钾六价铬、烷基汞、硫化物、有机质、苯、挥发性卤代烃、有机磷农药、铁、锰、美、钙、硅等

土壤检测标准

《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）

GB/T 39234-2020 土壤中邻苯二酯测定 气相色谱-质谱法

GB 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

NYT 395-2012 农田土壤环境质量监测技术规范

土壤质量检测是对土壤的有机质、矿物质、pH值、养分、肥力、肥料、农药残留、微生物指标、重金属元素、放射性元素、全成分、理化性质等物质进行检测。

检测项目	检测参数	检测标准
理化检测指标	PH、水分、酸度、容重、密度、 粒度、挥发酚、氟化物、氨氮、全 氮、全磷、全钾、硝酸盐氮、全盐 量、硫酸根、有效磷、有效硅、有 效铁、有效硼、速效钾、阳离子交 换量、有机质等	GB 土壤环境质量标准
金属检测指标	铅、镉、汞、铬、锑、砷、铍、硒 、铜、镍、银、锌、锰、铝、锂、 钡、钛、锡、硼、锶、钴、钼、钨 、铀、钒、铋、镓、锗、碲、铊等	GB 土壤环境质量标准
有机检测指标	挥发性卤代烃、挥发性总石油类、 多环芳烃、可提取有机卤化物、挥 发性有机物、半挥发性有机物、有 机氯农药、有机磷农药等	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范

土壤重金属检测的几种常规方法：

- 1、原子荧光光谱法。原子荧光光谱法是以原子在辐射能量分析的发射光谱分析法。
- 2、原子吸收光谱法。该方法的优点是：选择性强、灵敏度高、分析范围广、抗干扰能力强、精密度高。
- 3、电感耦合等离子体发射光谱法。电感耦合等离子体发射光谱法应用于环境水样、土壤样品中的微量元素进行分析，在元素分析测试中的应用技术具有简便、快速、分析速度快。
- 4、激光诱导击穿光谱法。该技术可以实时、快速地对化学元素的定性和定量分析。
- 5、X射线荧光光谱法。此方法是对土壤重金属检测和污染评价快速有效的方法。完全能够满足土壤环境受到污染时急需的快速定性、定量排查土壤中有毒有害重金属元素的要求。