

# 苏州农用地土壤检测农用地土壤检测项目

产品名称	苏州农用地土壤检测农用地土壤检测项目
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

在农业生产过程中，为了使农作物的产量更好，人们通常会施用大量的农药和化肥，长期以往，导致土壤生态系统被严重污染破坏。为更好地保护农用地土壤环境，管控农用地土壤污染风险，保障农产品质量和土壤生态环境，我国制定“土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（GB15618-2018）”对农用地土壤污染风险筛选值和管制值，以及检测、实施与监督要求。

### 农用地土壤检测项目

主要检测项目包括镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌、六六六总量、滴滴涕总量以及苯并[ ]芘等。

### 农用地土壤检测标准

《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）

《农田灌溉水质标准》（GB 5084 -2005）

《土壤环境质量标准》GB 15618-2018

《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004

《土壤质量总汞的测定冷原子吸收分光光度法》（GB/T 14550 GB/T 17136）

《土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 17138）

《土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 17139）

《土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》（GB/T 17141）

### 农用地土壤污染修复方法

目前，我国常用的农用地土壤污染修复的技术包括物理修复、化学修复、生物修复、农业生态修复和联合修复等5种方法。

物理修复技术主要包括工程措施和热解吸技术，其中工程措施主要包括除土、换土和深耕翻土；热解吸技术能耗大，运行成本高，仅适用于挥发性污染物。化学修复技术包括电动修复、浸出技术、稳定/固化修复技术等，易产生二次污染。生物修复是指特定生物吸收、转化、去除、分解环境污染物，主要包括植物修复、微生物修复和动物修复。生物修复技术主要是利用包括动物、植物、微生物生命代谢过程在内的特定生物，快速吸收和分解土壤中的污染物，达到净化土壤的目的。