

# 嘉兴建设用土壤污染物检测 土壤测试

产品名称	嘉兴建设用土壤污染物检测 土壤测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

### 建设用地土壤环境调查技术指南

为贯彻落实《土壤污染防治行动计划》的有关要求，进一步规范建设用地土壤环境调查工作，制定本技术指南。

#### 一、适用范围

本指南适用于《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部令第42号）规定的疑似污染地块对人体健康风险的土壤环境初步调查、污染地块土壤环境详细调查与风险。其他情形的建设用地土壤环境调查可参照本指南执行。

指南不适用于含有放射性污染的建设用地土壤环境调查。

#### 二、原则规定

建设用地土壤环境调查工作应当依据《场地环境调查技术导则》（HJ25.1）、《场地环境监测技术导则》（HJ25.2）、《污染场地风险技术导则》（HJ25.3）和《工业企业场地环境调查与修复工作指南（试行）》，并符合本指南相关要求。

#### 三、调查程序

建设用地土壤环境调查一般程序包括初步调查、详细调查、风险三个阶段。由于土壤污染的复杂性和隐蔽性，一次性调查不能满足本阶段调查要求的，则需要继续补充调查直至满足要求。

初步调查：包括资料收集、现场踏勘、人员访谈、信息整理及分析、初步采样布点方案制定、现场采样、样品检测、数据分析与、调查报告编制等。初步调查表明，土壤中污染物含量未超过国家或地方有关建设用地土壤污染风险管控标准（筛选值）的，则对人体健康的风险可以忽略（即低于可接受水平），

无需开展后续详细调查和风险；超过国家或地方有关建设用地土壤污染风险管控标准（筛选值）的，则对人体健康可能存在风险（即可能超过可接受水平），应当开展进一步的详细调查和风险。初步调查无法确定是否超过国家或地方有关建设用地土壤污染风险管控标准（筛选值）的，则应当补充调查，收集信息，进一步进行判别。

详细调查：包括详细调查采样布点方案制定、水文地质调查、现场采样、样品检测、数据分析与、调查报告编制等。详细调查应当进一步确定土壤污染物的空间分布状况及其范围，以及对土壤、地表水、地下水、空气污染的影响情况，分析污染物在该地块的迁移与归宿等，为风险、风险管控或者治理与修复等提供支撑。详细调查不能满足上述要求的，或需要进一步精细测算治理与修复范围时，则应当补充调查，收集更多信息。

风险：主要工作程序包括危害识别、暴露、毒性、风险表征、风险控制值计算等。通过风险判断土壤及地下水污染造成的人体健康风险是否超过可接受水平，并计算土壤及地下水污染风险控制值。

## 四、调查要点

### （一）调查范围

调查范围原则上为疑似污染地块的边界范围内。

可根据实际情况扩大到地块边界以外：如地块边界附近土壤可能受到本地块污染的，需确定地块地下水污染范围的，地块周边存在环境敏感目标的（如学校、居民区等）等情形。

### （二）布点要求

布点是土壤环境调查的关键环节。布点不当可能发现不了污染，造成误判。布点数量应当综合考虑代表性和经济可行性原则。鉴于具体地块的差异性，布点的位置和数量应当主要基于的判断。原则上：

初步调查阶段，地块面积 5000m<sup>2</sup>，土壤采样点位数不少于3个；地块面积 > 5000m<sup>2</sup>，土壤采样点位数不少于6个，并可根据实际情况酌情增加。

详细调查阶段，对于根据污染识别和初步调查筛选的涉嫌污染的区域，土壤采样点位数每400m<sup>2</sup>不少于1个，其他区域每1600m<sup>2</sup>不少于1个。地下水采样点位数每6400m<sup>2</sup>不少于1个。

有以下情形的，可根据实际情况加密布点，如污染历史复杂或信息缺失严重的，水文地质条件复杂的等。

### （三）土壤污染物的检测项目

漏检污染项目可能发现不了污染，造成误判。

土壤中污染物的检测项目原则上应当根据保守原则确定。疑似污染地块内可能存在的污染物及其在环境中转化或降解产物均应当考虑纳入检测范畴。

### （四）水文地质和土壤理化性质调查

水文地质条件关系污染物在土壤和地下水中的迁移、转化和分布。需要调查：地块土层结构及分布、地下水位、地下水垂向水力梯度、地下水水平流速及流向等。

土壤的具体理化性质是风险的重要参数。需要调查：土壤有机质含量、容重、含水率、土壤孔隙率、渗

透系数等。

#### (五) 实验室检测原始数据管理

检测数据的真实性、可靠性是调查的基础。参与土壤环境调查的实验室，应当保存所有样品检测的原始数据（包括电子数据）以备检查，原则上至少保存20年。