



# 四川微谱检测技术有限公司

# 服务，不止于检测！

## 目录

生态环境事业部 01

四川微谱检测技术有限公司 02

优势专项检测服务 03—06

服务流程 07—09

项目案例 10

## 微谱,大型研究型检测机构

微谱,大型研究型检测机构,始于2008年,总部位于上海,是科技服务改变世界的践行者。

微谱布局先进制造、生物医药、美丽健康、生态环保、食品农产品五大领域,向社会提供分析测试、检测评价、研发服务、计量校准、认证审核、知识产权六大服务,全方位的技术解决方案助力客户取得更大成功。

微谱现已在全国30多个城市设立分子公司以及50多个专业实验室,拥有近3000名专业人员。微谱是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的、市场监督管理局资质认定(CMA)的综合性第三方检验检测机构,也是国家药品监督管理局批准的化妆品注册和备案检验检测机构,具有海关总署颁发的进出口商品检验鉴定机构资格,也拥有农产品CATL(农产品质量安全检测)资质,实验动物使用许可证,病原微生物BSL-2实验室,ISO9001质量管理体系认证等。同时微谱也是国家工业和信息化部认定的国家产业技术基础公共服务平台、国家服务型制造示范平台、国家中小企业公共服务示范平台。基于十六年的专业技术积累和遍布全国的服务网络,微谱每年出具超过27万份技术报告,累计服务客户19万余家,其中包括世界五百强客户百余家。

微谱始终秉承“服务,不止于检测!”的理念,尽心尽力让科技进步更快,让产品质量更好,让生活更安全、更健康、更绿色!

## 屡获认可

- CMA资质认定证书
- CNAS资质认定证书
- 农产品CATL(农产品质量安全检测)资质
- 病原微生物BSL-2实验室
- 实验动物使用许可证
- 国家药监局认定的化妆品注册和备案检验机构
- 海关总署颁发的进出口商品检验鉴定机构资格证书
- 国家中小企业公共服务示范平台
- 工信部支持专精特新“小巨人”企业高质量发展中小企业公共服务示范平台
- 国家服务型制造示范平台
- 国家知识产权优势企业
- 国家高新技术企业
- 国家产业技术基础公共服务平台
- 院士专家工作站
- 上海市企业技术中心
- 上海市专利工作示范企业
- 上海市科技小巨人企业
- 上海市“质量标杆”
- ...





# 四川微谱检测技术有限公司

四川微谱检测技术有限公司系微谱集团于四川设立的生态环境西部检验检测中心,位于成都市龙泉驿区。我公司拥有3000+m<sup>2</sup>的实验及办公场地,设有综合实验室和二噁英专项实验室两个专业环境检测实验室,配置了包括高分辨率气相色谱-高分辨率磁质谱仪、气相色谱质谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、手持式金属快筛仪在内的大型分析检测设备,以及苏玛罐系统、吹扫捕集仪、微波消解仪、加速溶剂萃取仪等多种智能化前处理设备,各类检测设备合计400余台套。具备四川省市场监督管理局认可的CMA资质及中国合格评定国家认可委员会认定的CNAS资质,领域覆盖大气、水质、土壤、固废、饲料等领域的二噁英检测、土壤及地下水、危废鉴别、挥发性有机物/臭氧前体物等专项检测以及其他1000余项环境检测;同时具备挥发性有机物/颗粒物源解析、新污染物定性定量分析等项目检测能力。

我公司凭借专业化的检测技术团队,专注于为工业企业、环保机构、环境主管部门和科研单位提供各类环境检测、环保咨询等专业服务,可快速响应我国西部地区各省市环境监测和采样服务的需求。

得益于在环境保护领域的持续专研,我公司先后入库四川省科学技术厅科技型中小企业,而后被认定为国家高新技术企业及四川省专精特新中小企业。

## 技术实力

- **生态环境综合类检测:**水和废水(含大气降水)、生活饮用水、空气和废气(含室内空气)、固体废物、土壤和沉积物、噪声、振动等
- **环保咨询技术服务:**土壤场地调查、环保验收、应急预案、排污许可证、危废鉴别等
- **特色优势服务:**二噁英类检测、土壤和地下水检测、苏玛罐VOCs检测、环卫检测、碳资产管理、新兴污染物检测等



高分辨率磁质谱仪  
High Resolution Magnetic Mass Spectrometer



电感耦合等离子体质谱仪  
Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry



气相色谱质谱联用仪  
Gas chromatography-mass spectrometry



原子吸收光谱仪  
Atomic Absorption Spectroscopy



原子荧光光度计  
Atomic Fluorescence Spectrometry



气相色谱仪  
Gas chromatograph



总有机碳分析仪  
Total organic carbon analyzer



离子色谱分析仪  
Ion Chromatograph



苏玛罐系统  
Sampling canister and preconcentration system instrument

# 优势专项检测服务

## 严格遵循行业检测标准

### 二噁英及常规检测

二噁英类物质是持久性有机污染物 (POPs) 的《斯德哥尔摩公约》中最重要的化合物。二噁英类污染物是人类生产生活过程中无意产生的副产物, 毒性极强, 具有强烈的致癌、致畸、致突变作用, 对环境和健康构成严重威胁, 也是我国重点关注的POPs物质中的首要污染物。

微谱始终致力于二噁英检测领域的专项发展, 不仅可提供二噁英检测技术服务、也提供定制化数据库服务。二噁英技术中心多次参与国际及国内生态环境部组织的二噁英实验室能力验证, 结果均为该评分标准的满意级“Satisfactory”, 技术能力得到了行业认可。



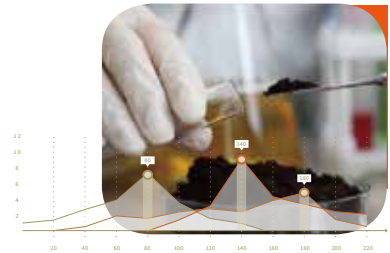
| 应用行业     | 检测/控制标准 (方法) 名称及编号             |
|----------|--------------------------------|
| 焚烧行业     | 生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485          |
|          | 危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484          |
|          | 水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 GB 30485     |
|          | 城镇污水处理厂 污泥处置单独焚烧用泥质 GB/T 24602 |
|          | 医疗废物焚烧环境卫生标准 GB/T 18773        |
|          | 危险废物焚烧大气污染物排放标准 DB 31/767      |
|          | 生活垃圾焚烧大气污染物排放标准 DB 31/768      |
|          | 危险废物焚烧大气污染物排放标准 DB 11/503      |
|          | 生活垃圾焚烧大气污染物排放标准 DB 11/502      |
| 钢铁行业     | 炼钢工业大气污染物排放标准 GB 28664         |
|          | 钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 GB 28662    |
|          | 钢铁工业大气污染物排放标准 DB 37/990        |
| 再生有色金属行业 | 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 GB 31574    |
| 造纸行业     | 制浆造纸工业水污染物排放标准 GB 3544         |
| 化工行业     | 烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准 GB 15581      |
|          | 石油化学工业污染物排放标准 GB 31571         |
|          | 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572         |
|          | 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824  |
|          | GB 39727 农药制造工业大气污染物排放标准       |

| 应用行业  | 检测/控制标准 (方法) 名称及编号                          |
|-------|---------------------------------------------|
| 制药行业  | 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823                      |
| 殡葬行业  | 火葬场大气污染物排放标准 GB 13801                       |
| 处置类   | 城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918                     |
|       | 生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889                      |
| 环境质量类 | 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) GB 36600         |
| 食品类   | 食品安全国家标准 食品营养强化剂 1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯 GB 30604 |

| 应用行业    | 检测/控制标准 (方法) 名称及编号                                |
|---------|---------------------------------------------------|
| 水质      | 水质二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.1              |
| 环境空气和废气 | 环境空气和废气二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2         |
| 固体废物    | 固体废物二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3            |
| 土壤和沉积物  | 土壤和沉积物二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4          |
| 食品      | 食品安全国家标准 食品中二噁英及其类似物毒性当量的测定 GB 5009.205           |
| 饲料      | 饲料中二噁英及二噁英类多氯联苯的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 GB/T 28643 |
| /       | 环境二噁英类监测技术规范 HJ 916                               |
| /       | 固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 GB/T 16157                  |
| /       | 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397                              |

## 土壤和地下水检测

土壤和地下水污染隐蔽性与潜伏性较强, 经持续累积, 不仅直接导致土壤与地下水质量严重下降, 更将危害人体健康和大气环境质量。微谱多次参与重点行业企业土壤调查、园区土壤调查、企业土壤隐患排查等检测任务, 历年参与土壤及地下水能力验证, 结果均为满意, 拥有专业、可靠、准确的土壤与地下水检测能力。



| 土壤检测项目                  | 检测标准(方法)名称及编号                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                      | 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962                                                                                  |
| 氟化物(总氟化物)               | 土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法 HJ 745                                                                           |
| 铅、砷、汞                   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1                                                                   |
| 铅、镉                     | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141                                                                   |
| 汞、砷、硒、锑                 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、锑的测定 微波消解原子荧光法HJ 680                                                                   |
| 铜、锌、铅、镍、铬               | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491                                                                |
| 铬、镍、铜、锌、铅、镉、砷、锑、钴、锰、钒、钼 | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803                                                             |
| 六价铬                     | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ1082                                                                |
| 铍                       | 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737                                                                       |
| 铊                       | 土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080                                                                      |
| 石油烃(C6-C9)              | 土壤和沉积物 石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法HJ 1020                                                                |
| 石油烃(C10-C40)            | 土壤和沉积物石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法 HJ 1021                                                                    |
| 挥发性有机物(65种)             | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605                                                                 |
| 半挥发性有机化合物(66种)          | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834                                                                     |
| 有机氯农药(23种)              | 土壤和沉积物有机氯农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 835                                                                         |
| 多氯联苯(20种)               | 土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743<br>土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922                                         |
| 有机磷类和拟除虫菊酯类等农药(47种)     | 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 1023                                                           |
| 有机碳                     | 土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外法 HJ 695                                                                          |
| 二噁英类                    | 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4<br>多氯代二苯并二噁英/呋喃 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱分析法 EPA Method 1613:1997 |

| 地下水检测项目                                | 检测标准(方法)名称及编号                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物理指标(pH值、总硬度、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂)            | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4                                                                                                                                                                                                  |
| 硒、砷、钙、镁、铁、锰、钾、镍、铬、银、钡、锌、铜、铅、镉、铝、铍、钼、锑等 | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700                                                                                                                                                                                                     |
| 无机阴离子                                  | 水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 H 84 |
|                                        | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778                                                                                                                                                                                                             |
| 挥发性有机物(57种)                            | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639                                                                                                                                                                                                  |
| 半挥发性有机化合物SVOCs(62种)                    | 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局2002年 4.3.2,气相色谱—质谱法(GC-MS)                                                                                                                                                                          |
| 有机氯农药(34种)                             | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699                                                                                                                                                                                                 |
| 有机磷农药(6种)                              | 水质 有机磷农药 的测定 气相色谱法 GB/T 13192                                                                                                                                                                                                      |
| 多氯联苯(20种)                              | 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715                                                                                                                                                                                                         |
| 酚类化合物(14种)                             | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法 HJ 676                                                                                                                                                                                                      |
| 石油烃(C6-C9)                             | 水质 挥发性石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893                                                                                                                                                                                              |
| 石油烃(C10-C40)                           | 水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894                                                                                                                                                                                                |

挥发性有机物检测标准

空气中的挥发性有机物 (VOCs) 常以气态形式存在, 是大气中的一类重要气态污染物, 能给人体健康和环境带来巨大的影响。研究表明, 一些VOCs对人体具有致癌作用, 它们的毒性和它们的电负性成正比, 对人体的危害主要是切断细胞内电子的传递, 损害细胞内部的代谢。VOCs具有相对强的活性, 在大气中既可以以一次挥发物的气态存在, 又可以在外界环境影响下生成为固态、液态或二者并存的二次颗粒物。同时VOCs也是大气对流层非常重要的痕量组分, 对城市区域臭氧生成至关重要, 能够通过参与光化学反应生成臭氧 (O<sub>3</sub>), 是导致臭氧污染的重要臭氧前体物之一。微谱生态环境可为客户提供苏码罐方法VOCs检测、挥发性有机物泄漏检测 (LDAR)、臭氧前体物分析、挥发性有机物未知成分分析等专项检测。



| 项目类别   | 项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 检测/控制标准(方法) 名称及编号                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 挥发性有机物 | 挥发性有机物泄漏检测 (LDAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则 HJ 733-2014                                                                                                        |
|        | 挥发性有机物定性半定量分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |
|        | 丙烯、二氟二氯甲烷、1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷、一氯甲烷、氯乙烯、丁二烯、甲硫醇、一溴甲烷、氯乙烷、一氟三氯甲烷、丙烯醛、1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷、1,1二氯乙烯、丙酮、甲硫醚、异丙醇、二硫化碳、二氯甲烷、顺1,2-二氯乙烯、2-甲氧基-甲基丙烷、正己烷、亚乙基二氯 (1,1-二氯乙烷)、乙酸乙酯、2-丁酮、反1,2-二氯乙烯、乙酸乙酯、四氢呋喃、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、环己烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、正庚烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲基丙烯酸甲酯、1,4-二噁烷、一溴二氯甲烷、顺式-1,3-二氯-1-丙烯、二甲二硫醚、4-甲基-2戊酮、甲苯、反式-1,3-二氯-1-丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、2-己酮、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、三溴甲烷、四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、氯代甲苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯、萘 | 参考 环境空气挥发性有机物的测定 罐采样气相色谱-质谱法 HJ 759<br>环境空气挥发性有机物的测定 罐采样气相色谱-质谱法 HJ 759                                                                   |
|        | 乙烯、乙炔、乙烷、丙烯、丙烷、异丁烷、1-丁烯、正丁烷、反式-2-丁烯、顺式-2-丁烯、异戊烷、1-戊烯、正戊烷、异戊二烯、反式-2-戊烯、顺式-2-戊烯、2,2-二甲基丁烷、环戊烷、2,3-二甲基丁烷、2-甲基戊烷、3-甲基戊烷、1-己烯、正己烷、甲基环戊烷、2,4-二甲基戊烷、苯、环己烷、2-甲基己烷、2,3-二甲基戊烷、3-甲基己烷、2,2,4-三甲基戊烷、正庚烷、甲基环己烷、2,3,4-三甲基戊烷、甲苯、2-甲基庚烷、3-甲基庚烷、正辛烷、乙基苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、正壬烷、异丙基苯、正丙苯、间-乙基甲苯、对-乙基甲苯、1,3,5-三甲苯、邻-乙基甲苯、1,2,4-三甲苯、正癸烷、1,2,3-三甲苯、间-二乙基苯、对-二乙基苯、正十一烷、正十二烷                                                                                                                                      | 环境空气 臭氧前体有机物手工监测技术要求(试行) 附录 B 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用法<br><br>环境空气 臭氧前体有机物手工监测技术要求(试行) 附录D 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法 |

环保咨询及低碳服务

环保咨询服务主要服务内容: 污染场地调查、场地隐患评估、环境影响评价、环保竣工验收、一企一策、排污许可证、清洁生产、应急预案、危险废物鉴别等。

低碳服务主要为碳核查、温室气体清单编制、碳达峰、碳中和报告、减排/碳交易等, 包含分析和预测企业年度配额量、帮助企业申请配额和协助履约工作、履约产品或交易产品管理、碳达峰与碳中和信息收集、分析与政策定期解读。



| 类别               | 标准规范                                                                                       |                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 环境影响评价<br>环保竣工验收 | 《中华人民共和国环境保护法》2014年4月24日修订<br>《中华人民共和国环境影响评价法》2018年12月29日修订<br>《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》(HJ 2.1) | 《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》环发[2000]38号<br>《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》 国环环评[2017]4号<br>《排污许可证管理暂行办法》 |
| 应急预案             | 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》<br>《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819)                                            | 《关于印发<企业突发环境事件风险评估指南 (试行)>的通知》(环办[2014]34号)                                                  |
| 污染场地调查           | 建设用地土壤污染状况调查 技术导则 (HJ 25.1)<br>在产企业土壤及地下水自行监测技术指南                                          | 重点监管单位土壤污染隐患排查指南 (试行)                                                                        |

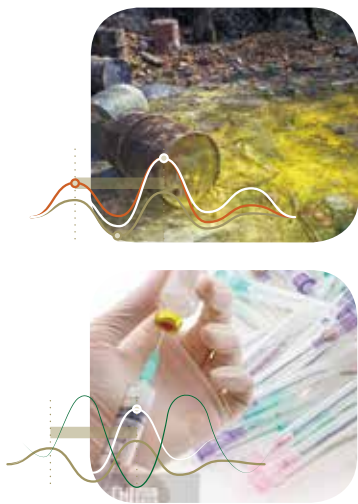


# 固体废物检测及危废鉴别

危险废物是指具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种危险特性的固体废物,其产生的危害主要表现为破坏生态环境、影响人类健康、制约可持续发展。

危险废物鉴别流程:依据GB 34330及相关法律法规,判定为固体废物后,若已列入《国家危险废物名录》中的固体废物,则直接定性为危险废物,未列入名录中的固体废物,依据GB 5085.1-6及HJ 298进行鉴别,凡具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种的属于危险废物。

微谱根据企业的原辅材料、生产工艺、产生环节和主要危害成分,提供《危险废物鉴别标准》(GB 5085.1~5085.7-2007)及HJ相关标准的检测服务,并可依据检测结果及危废鉴别流程编写《危险废物属性鉴别报告》,提供危险废物鉴别一站式服务。

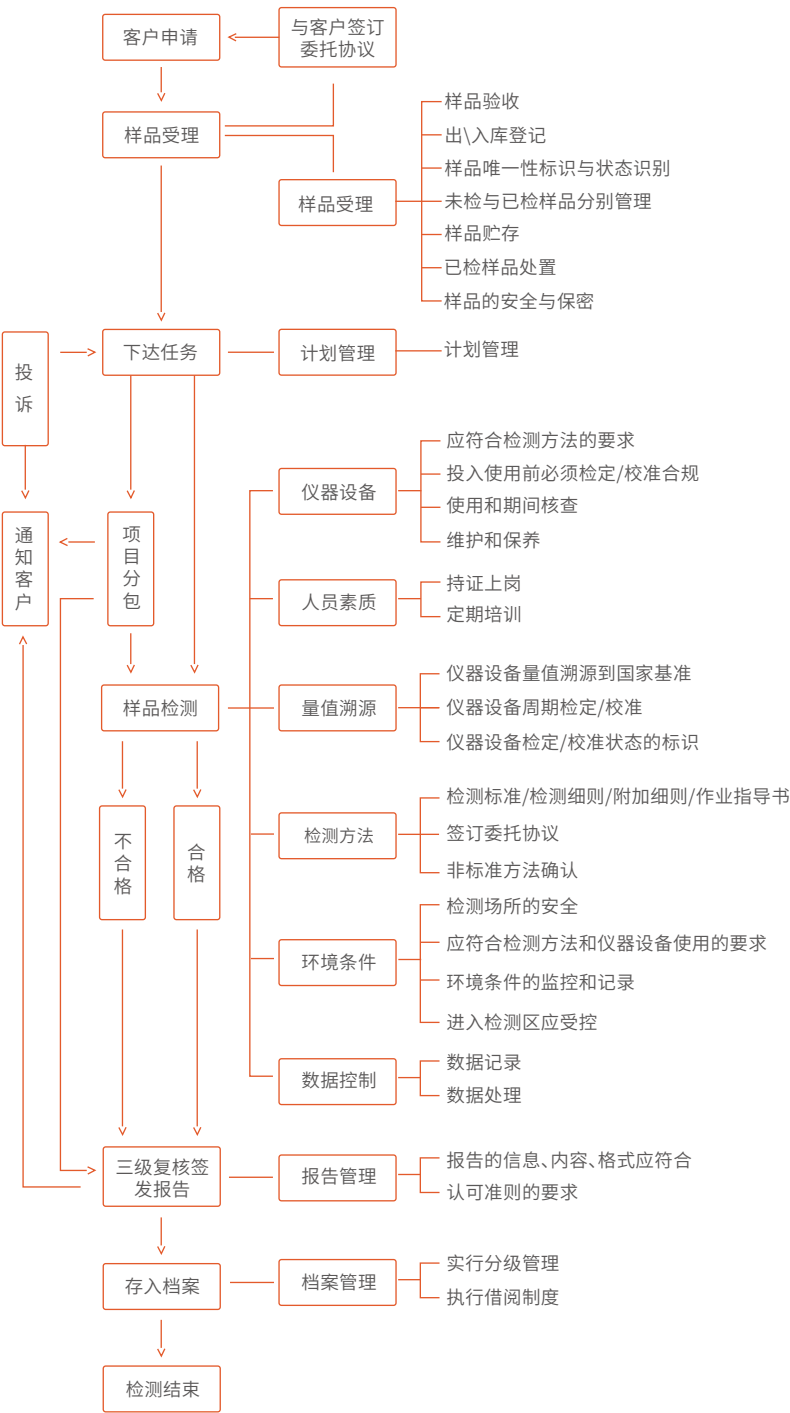


| 危险特性   | 标准名称                                                                                        | 标准号                                         | 测试项目                                                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 腐蚀性    | 《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》                                                                            | GB 5085.1                                   | 腐蚀性 (pH、腐蚀速率)                                         |
| 急性毒性   | 《危险废物鉴别标准 急性毒性初筛》                                                                           | GB 5085.2                                   | 口服毒性半数致死量LD50、皮肤接触毒性半数致死量LD50、吸入毒性半数致死浓度LC50          |
| 浸出毒性   | 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》<br>《固体废物 浸出毒性浸出方法硫酸硝酸法》<br>《固体废物 浸出毒性浸出方法醋酸缓冲溶液法》<br>《固体废物 浸出毒性浸出方法水平振荡法》 | GB 5085.3<br>HJ/T 299<br>HJ/T 300<br>HJ 557 | 无机元素及化合物、挥发性有机物、半挥发性有机物、有机农药类等浸出毒性                    |
| 易燃性    | 《危险废物鉴别标准 易燃性鉴别》                                                                            | GB 5085.4                                   | 液体闪点测试、固 (气) 易燃性测试等                                   |
| 反应性    | 《危险废物鉴别标准 反应性鉴别》                                                                            | GB 5085.5                                   | 爆炸性、遇水或酸反应性、氧化性和有机过氧化性                                |
| 毒性物质含量 | 《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》                                                                         | GB 5085.6                                   | 剧毒物质、有毒物质、致癌性物质、致突变物质、生殖毒性物质、持久性有机污染物含二噁英共六大类274种 (类) |
| /      | 《危险废物鉴别标准 通则》                                                                               | GB 5085.7                                   | 规定危险废物鉴别程序和鉴别规则                                       |
| /      | 《危险废物鉴别技术规范》                                                                                | HJ 298                                      | 样品采集、样品检测、检测结果判断                                      |

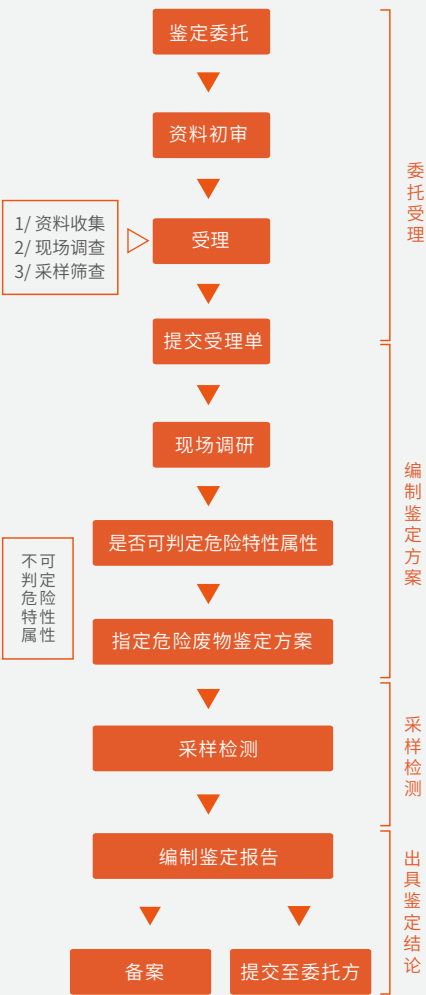


# 服务流程

## 二噁英检测服务流程



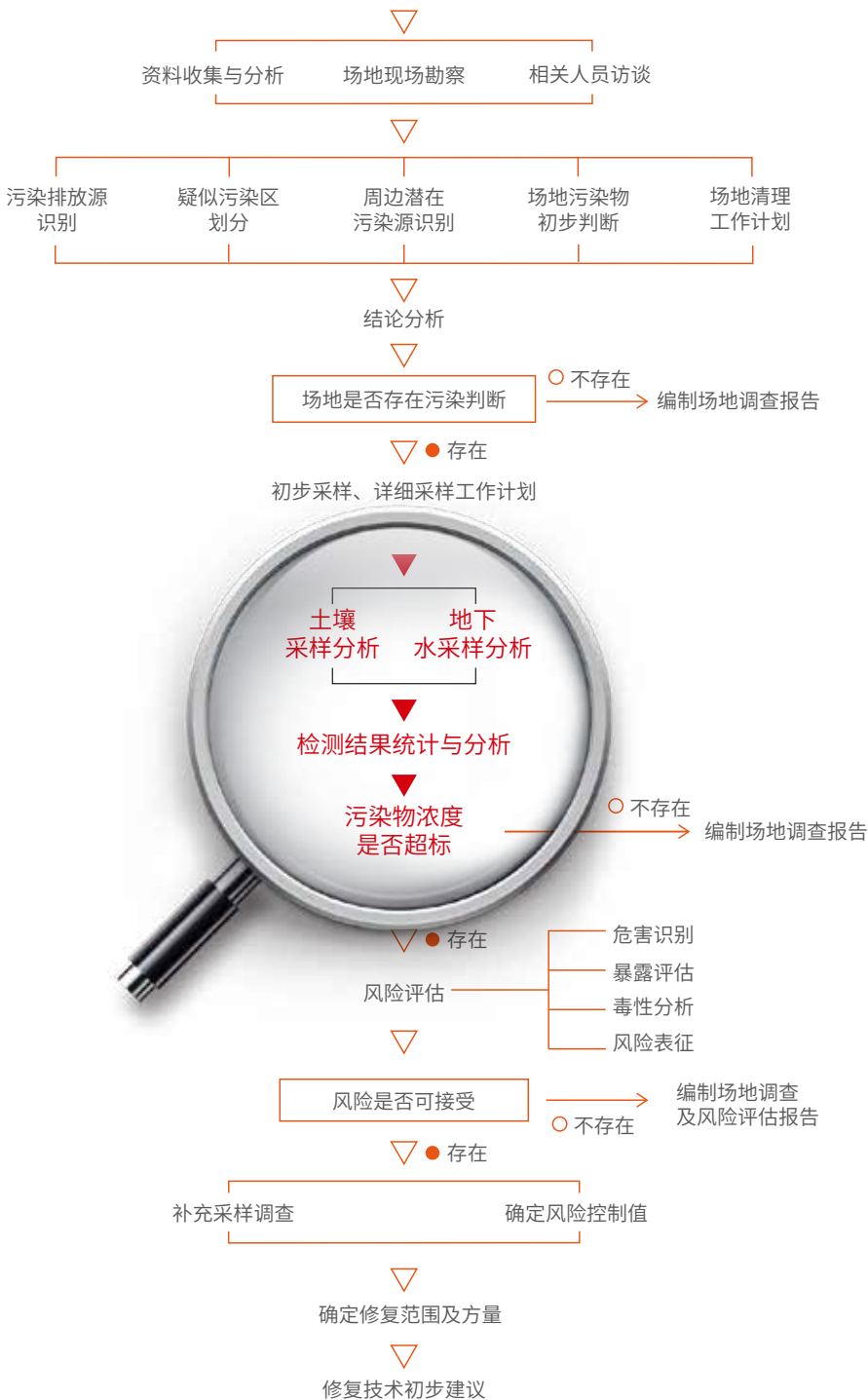
## 危险废物鉴别服务流程





# 服务流程

## 场地污染初步调查



### 场调第一阶段：

资料审阅、现场踏勘和人员访谈，进行场地评价

01

### 场调第二阶段：

设计采样方案，执行采样调查，阐述测试结果，提交评价报告；

02

### 场调第三阶段：

进一步确认场地污染因子、污染程度、污染范围；

03

### 开展隐患排查 编制隐患排查报告

资料收集

人员访谈

现场排查  
(目测检查、调查监测)

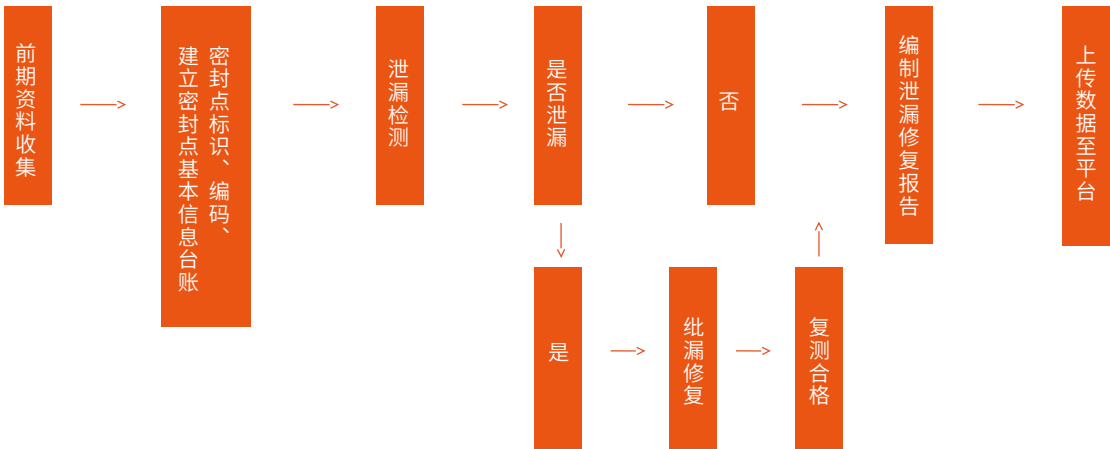
隐患识别

整改建议

编制隐患排查报告

# 服务流程

## 挥发性有机物泄漏检测 (LDAR) 服务流程



### 挥发性有机物泄漏监测

- 委托单位:某大型石油化工企业
- 收件单位:各石油运输库

项目执行及结果:  
对该企业下属7个石油站场开展挥发性有机物泄漏监测并编制评估报告挥发性有机物泄漏监测。

- 委托单位:某知名涂料生产企业
- 收件单位:涂料生产车间

项目执行及结果:  
一个月时间,完成该企业泄漏点位台账建立、泄漏检测、编写评估报告。



# 项目服务备受客户赞誉

## 土壤场地调查类项目案例

- 委托单位:四川某国有企业
- 受检单位:某安置地块及配套道路工程土壤污染状况调查项目

### 项目执行及结果:

该项目占地面积约124亩,对该项目的土壤、地下水环境按照相关标准规范进行环境监测,完成土壤污染状况调查报告,并组织专家会上评审,提交评审报告纸政府部门。



- 受检单位:四川某县级政府自然规划局
- 项目概况:土壤污染状况调查项目

### 项目执行及结果:

对该项目的土壤环境按照相关标准规范进行监测,出具监测报告,配合进行土壤污染状况治理工作,提出合理化建议。



- 委托单位:四川某县级政府生态环境保护局
- 受检单位:生活污水处理站暨配套管网工程环境质量现状监测

### 项目执行及结果:

对某县的各个场镇污水处理厂的土壤、地表水及环境空气按照相关标准规范进行环境质量现状监测工作,出具监测报告。



- 委托单位:四川某市级政府生态环境保护局
- 受检单位:重点行业企业用地土壤环境自行监测及疑似污染地块土壤污染状况初步调查情况复核检查项目

### 项目执行及结果:

完成某市重点行业单位用地土壤环境自行监测及疑似污染地块土壤污染状况初步调查情况复核检查,根据复核检查结果对比分析自行监测报告和初步调查报告的完成质量,分别撰写项目确定的104个地块的复核情况小结,并编制总的复核检查分析报告,报告中必须包含但不限于104家单位或地块调查采样照片(需标明日期)、采样点分布情况和选取依据(图+表)、各点位检测指标、检测分析报告、检测结果对比、问题分析及对策等内容。报告总格式及所含内容参照土壤重点监管单位监督性监测报告。

### 增值服务:

1. 采样前技术支持及全程采样技术支持;
2. 协助客户在现场进行XRF和PID的现场监测、采集土壤样品;
3. 协助客户进行地下水监测井的洗井、采集样品和现场测定;
4. 提供全流程的质量控制报告;
5. 专家技术咨询、结果解释;
6. 对于污染情况不明的污染场地,提供环境样品的有机物污染物筛选等。





## 微谱生态环境事业群

---

上海 广州 深圳 苏州 南京 杭州 宁波 北京 天津 青岛 济南 淄博 河南 常熟 石家庄 山西  
成都 重庆 宁夏 合肥 亳州 武汉 西安 太原 郑州 贵州 长沙 江西 福建 太仓 内蒙古 广西 云南

业务咨询:028-84869341

400-700-8005 [www.weipugroup.com](http://www.weipugroup.com)