



尽心尽力为生态环境尽点滴之力

微谱生态环境事业部宣传册

目录

当今环境形势	01
环境检测意义	02
生态环境事业部介绍	03
企业技术实力	04
优势检测项目	05-08
客户服务案例	09-10



当今时代 依然严峻的环境形势

随着我国经济建设的快速发展,环境污染问题日渐突出,生态环境治理已成为不可忽视的重要议题。环境问题不仅会严重制约我国社会、经济、文化和生态文明发展,成为影响可持续发展的一大障碍,甚至更可能造成生态系统的严重失调,导致生态系统不可逆转的失衡和破坏。

近年来随着国家《大气污染防治行动计划》、《水污染防治行动计划》、《土壤污染防治行动计划》、《固体废物污染环境防治法》、《关于推进环境监测服务社会化的指导意见》等重要文件的发布,政府对环境保护的重视程度越来越高。

对环境质量进行高效、准确的测评,作为环境管理决策的科学依据,已成为适应新时期、新形势环保事业发展的必然要求。

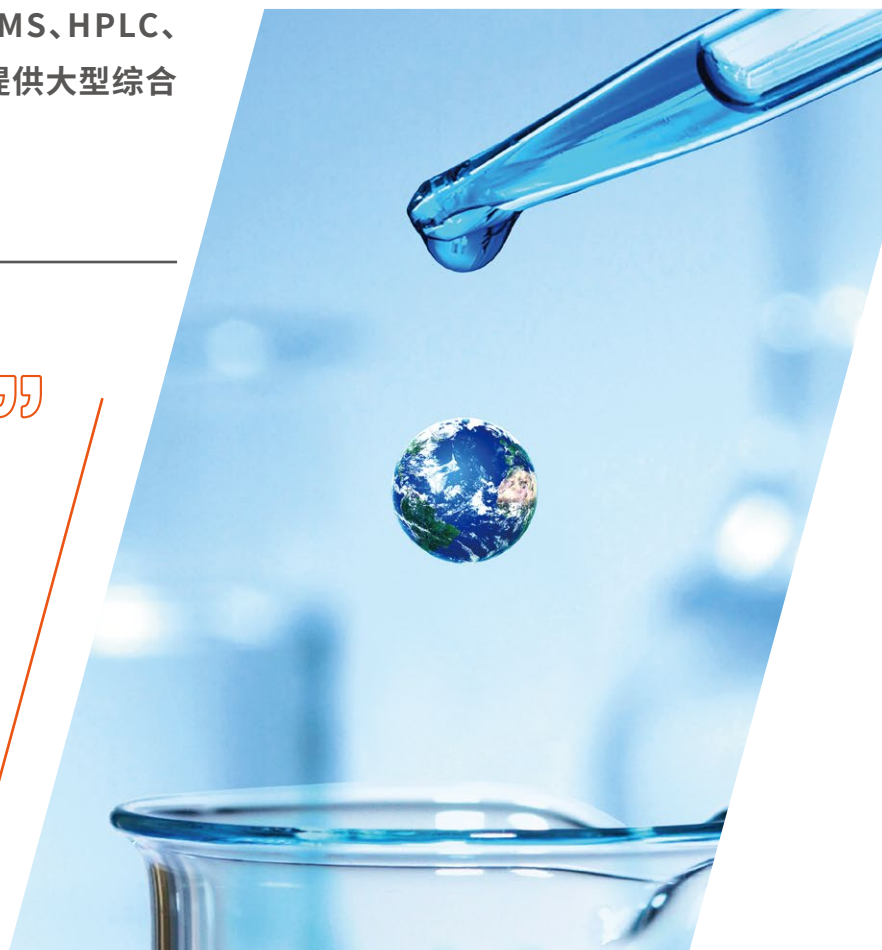


生态环境保护 从精准检测开始

微谱凭借十余年的案例经验积累,构建综合型未知成分分析数据库,采集微观谱图数据百万余条,覆盖FTIR、NMR、HRGC-HRMS、GCMS、HPLC、HPLC-MS等各大谱图领域,为客户提供大型综合环境检测与环保咨询技术服务。

服务,不止于检测!

我们始终秉持客观独立、公平公正的原则,坚持进行系统全面的数据分析与机理研究。坚守自身环境监测职责,积极承担社会责任,为生态环境质量改进提供准确数据支撑,保护生态平衡,促进社会可持续发展。



微谱生态环境事业部

大型综合环境检测与环保咨询技术服务

微谱，大型研究型检测机构，是科技服务改变世界的践行者。凭借长期服务于先进制造、生物医药、美丽健康、生态环保、食品及农产品五大产业链所沉淀的行业技术解决方案，坚持以市场需求为导向，满足客户在研发创新、质量升级、节能减排、工艺改善、调查分析、质量鉴定、计量校准、体系或产品认证等多层面的个性化综合性科技服务需求；通过众多自主研发的分析检测测试方法，助力客户获取更大成功。

为了拓展生态环境检测领域，2016年微谱成立生态环境事业部。生态环境事业部总部设在苏州，先后在华东（苏州）、西部（成都）、华北（济南）、华中（武汉）建有覆盖全国服务范围的大型综合环境和二噁英类专项检测中心，均具备省级市场监督管理局认可的CMA资质，总配备环境领域检测专用大型高端精密仪器百余台/套，总办公及实验室区占地16000+m²，核心技术团队拥有10年以上环境检测及咨询技术经验，参与多项行业标准规范制定，获得二噁英、土壤和固废等领域检测技术专利授权近20项，年分析二噁英类样品数量10000多个，为精准的检测结果提供技术平台保障。

凭借完善的资质能力和深厚的技术经验，我们也提供专业的一站式环保管家服务，服务领域包含土壤污染状况调查和风险评估、场地隐患排查、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、应急预案等；以及以碳核查、温室气体清单编制、碳达峰、碳中和报告、减排/碳交易等为主的低碳服务，包括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等。

秉承着“服务，不止于检测！”的服务理念，微谱生态环境事业部每年为1万多家客户提供专业的检测和环保管家服务，尽心尽力改善生态环境质量，守护人类生存环境，创造美好生态家园。



江苏微谱检测技术有限公司

位于苏州，微谱生态环境总部，被认定为国家石油和化工中小企业公共服务示范平台、苏州市企业工程技术研究中心、苏州市服务业创新型示范企业、苏州市中小企业公共服务示范平台。

四川微谱检测技术有限公司

位于成都，微谱生态环境西部POPs技术中心，专业提供各类环境检测及相关咨询业务，被认定为成都市中小企业成长培育工程企业、四川省科学技术厅2020年省级科技计划项目、四川省科学技术厅科技型中小企业入库企业。

山东微谱检测技术有限公司

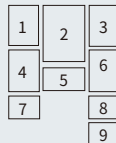
位于济南，微谱生态环境全国危废鉴定技术中心，致力于提供环境采样、检测分析、危废鉴别等专业解决方案，肩负守护生态环境的时代使命，守护我国华北地区碧海蓝天。

位于武汉，微谱生态环境全国水生态技术中心，专注于为各类政企客户提供环境检测和咨询评估技术服务，用专业的技术经验助推生态环境发展，构建华中地区健康优质生态圈。

荣誉资质



- 1/ 发明专利证书
- 2/ CMA资质认定证书
- 3/ 发明专利证书
- 4/ 发明专利证书
- 5/ 姑苏创新创业领军人才
- 6/ 发明专利证书
- 7/ 高新技术企业证书
- 8/ 阳澄湖科技领军人才
- 9/ 中国环境科学学会理事单位



技术实力 保障精准高质检测

广阔服务领域

资深专业团队

精密仪器设备等多方面优势



大型综合环境检测与环保咨询技术服务

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)、生活垃圾、农林土壤、噪声、振动与辐射、电磁辐射等。

环保咨询技术服务:污染调查、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。

与清华苏州环境创新研究院合作开展二噁英及新污染物相关研究

随着新污染物的矛盾日渐突出,清华苏州环境创新研究院与微谱合作开展二噁英及新污染物相关研究,通过对大数据的梳理与深度解读,结合预测模型与可视化呈现,以属于环境监测技术前沿的二噁英及新污染物为抓手,实现面向主管部门的决策支持、面向重点排放企业的技术支撑、面向民众的环境质量客观呈现。从而促进推动国家环境保护战略,环境科学发展和地方环境质量改善的三者统一。

资深的技术团队

以强大的人才优势和专业实力,支撑高品质环境检测技术服务。

完备的检测实验室

拥有10000+m²的标准化实验室,近300台/套环境领域检测专用大型高端精密仪器,为精准检测结果提供技术平台保障。



高分辨率磁式质谱仪
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



BOD快速测定仪
Biochemical Oxygen Demand Quick test method



紫外可见分光光度计
Ultraviolet visible spectrophotometer



气相色谱仪
Gas chromatograph



电感耦合等离子体发射光谱仪
Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry



凯氏定氮仪
Kjeldahl apparatus

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。



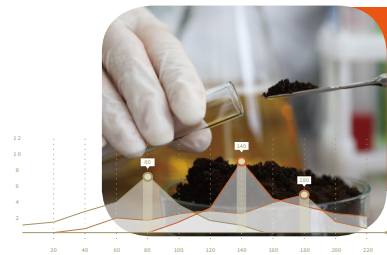
应用行业	检测/控制标准 (方法) 名称及编号
焚烧行业	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485
	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484
	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准 GB 30485
	城镇污水处理厂 污泥处置单独焚烧用泥质 GB/T 24602
	医疗废物焚烧环境卫生标准 GB/T 18773
	危险废物焚烧大气污染物排放标准 DB 31/767
	生活垃圾焚烧大气污染物排放标准 DB 31/768
	危险废物焚烧大气污染物排放标准 DB 11/503
	生活垃圾焚烧大气污染物排放标准 DB 11/502
钢铁行业	炼钢工业大气污染物排放标准 GB 28664
	钢铁烧结、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。微谱土壤与地下水检测实验室通过省级重点行业企业用地调查检测实验室验证,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
氰化物(总氰化物)	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745
铜	土壤质量 铅、铜的测定 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、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
总石油烃(C10-C40)	土壤中石油烃的测定 气相色谱法 BS EN ISO 16703
	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(18种)	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743
	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 922
二噁英	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
	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
金属指标(六价铬、汞)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6
硒、砷、钙、镁、铁、锰、钾、镍、铬、银、钒、锌、铜、铅、镉、铝、铍、钼、锑、铊等	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700
无机非金属指标 (氟化物、氯化物、硫酸盐、氰化物、碘化物、硝酸盐氮)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5
	碘化物方法 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778
挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639
	水质 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱-质谱法 HJ 810
半挥发性有机化合物SVOCs	《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	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	水质 有机磷农药 的测定 气相色谱法 GB/T 13192
多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715
酚类化合物	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

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、反应性或者感染性的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、反应性或者感染性的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》 《固体废物 浸出毒性浸出方法硫酸硝酸法》 《固体废物 浸出毒性浸出方法醋酸缓冲溶液法》 《固体废物 浸出毒性浸出方法水平振荡法》	GB 5085.3 HJ/T 299 HJ/T 300 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共50项
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物
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

电磁辐射检测

随着通信技术和电子技术的广泛应用,电磁辐射的污染越来越严重,已经成为继水、空气、土壤、固废污染后的新环境公害。作为一种新型污染,电磁辐射污染隐蔽性强、影响范围大、损害后果具有长期性和潜伏性。我国于2014年颁布了《电磁环境控制限值》GB 8702-2014,对电磁辐射污染做出具体限值要求。微谱具备选频和非选频式检测设备,能为移动通信基站提供专业的电磁辐射检测服务。



电磁辐射检测项目	检测/控制标准(方法)名称及编号
电场强度	- 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2 - 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972
功率密度	5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行） HJ 1151 - 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2 - 移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972

环保咨询及低碳服务

环保咨询服务主要服务内容为污染场地调查、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 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	《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
	《中华人民共和国环境影响评价法》2018年12月29日修订	《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》 国环环评[2017]4号
	《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 2.1）	《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》	《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）
	《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819）	
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）	重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）
	在产企业土壤及地下水自行监测技术指南	

环卫环境检测服务

依据《生活垃圾分类标志》GB/T 19095-2019，垃圾分为可回收垃圾、其他垃圾、厨余垃圾、有害垃圾。根据不同的垃圾分类及处理流程，分别为生活垃圾检测、中转站、可回收垃圾的资源再利用中心、厨余垃圾处理生物处理厂、其他垃圾的垃圾填埋场及焚烧中心相关厂内环境及作业区检测。



环卫服务	检测标准或管控标准
生活垃圾物理组成、容重、含水率、可燃分、灰分、热值	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313
生活垃圾有机质、全磷、全氮、全钾、pH、汞、铅、镉、总铬、砷、碳、氢、氮、硫、氧等	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96
垃圾处置中心 噪声检测	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348 声环境质量标准 GB 3096
垃圾处置中心 污水检测	污水综合排放标准 GB 8979及当地环保部门要求、污水厂接管要求
垃圾处置中心 垃圾渗滤液检测	总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅应达到GB 16889表2
垃圾处置中心 废气检测	大气污染物综合排放标准 GB 16297
垃圾处置中心 微生物检测	室内空气中细菌总数卫生标准 GB/T 17093
垃圾处置中心 恶臭检测	恶臭污染物排放标准 GB 14554
垃圾处置中心 地下水检测	地下水质量标准 GB/T 14848
垃圾填埋场 甲烷	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定
焚烧炉烟气(颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、汞及其化合物、镉、铊及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、锰、镍及其化合物、二噁英类、一氧化碳、热灼减率)、飞灰、炉渣	生活垃圾焚烧污染物控制标准 GB 18485
垃圾及处理产物 危险废物鉴别	《危险废物鉴别标准》（GB 5085.1~5085.7） 《危险废物鉴别技术规范》HJ 298 及HJ 相关标准

项目服务备受客户赞誉

二噁英检测案例

- 委托单位:某省级政府单位
- 受检单位:省内各垃圾焚烧企业
- 项目概况:对省内垃圾焚烧企业的焚烧生产线产生的焚烧烟气和飞灰中的二噁英排放情况进行监测并编制评价报告

项目执行及结果:

接收该项目委托后,微谱检测面临着检测任务重、采样区域广、时间周期短等迫切问题。微谱针对项目情况,立即成立项目专项小组,编制采样方案,详细规划人员、时间、仪器设备等检测资源,于规定期限内完成全部样品分析。通过对焚烧烟气和焚烧飞灰检测结果数据分析,获得某省内垃圾焚烧烟气和焚烧飞灰二噁英排放情况,对焚烧炉型、焚烧温度、烟气处理设施与焚烧烟气和焚烧飞灰相关性进行评估,特别是对二噁英排放数据异常的企业进行调查,对企业焚烧工况和处理设施运行情况深入了解,对被测企业提供达标排放的技术优化建议,为政府对垃圾焚烧企业监管提供数据支持。



场地调查案例

- 受检单位:某催化剂生产企业
- 项目概况:国家重点行业企业用地调查项目

项目执行及结果:

微谱负责该项目现场分样的工作。地下水样品采集过程中,Geotech地下水低速采样洗井分析系统的使用,以及现场采样人员的专业性赢得专家组的认可,开展土壤污染状况详查是贯彻落实《土壤污染防治行动计划》(即“土十条”)的重要基础性工作之一,也是“土十条”实施以来最重要的一项工作。



- 委托单位:四川某市级政府生态环境保护局
- 项目概况: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:

接到该项目后,微谱迅速开展复核检查,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。



固废检测案例

- 委托单位:江苏某调查单位
- 受检单位:江苏省南京市某地块
- 项目概况:该地块系经土地详查地块,详查结果显示多个监测指标超标严重,为达到最终使用目的,急需进行危废鉴别以便决定采取何种处置方式

项目执行及结果:

接收到项目委托后,微谱迅速出具鉴别检测方案,同时克服现场恶劣作业环境,迅速进场实施取样,并配套同步进行后续分析工作。最终在短时间内出具精准检测结果,为鉴别机构对土壤处置归类方式提供数据支撑。



危废鉴别案例

- 受检单位:山东某国资下属钢厂
- 项目概况:历史遗留废渣做危废鉴别

项目执行及结果:

该项目社会影响大,工期紧,接到客户委托后,微谱迅速组织技术人员展开现场踏勘、人员访谈和资料收集,最短的时间内提供技术方案、采样分析、报告编制,并一次性通过专家验收,为企业解决了燃眉之急。



地表水检测案例

- 委托单位:湖北某生态环境监测中心
- 项目概况:地表水环境质量点位和重点湖泊水质点位检测

项目执行及结果:

项目中标后,我司立即组织技术人员编制采样方案。通过使用水文监测船、无人船等多种科技手段,克服河流、湖泊采样的种种困难,顺利完成第一阶段的采样工作。并得到业主的积极评价。





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 广西 石家庄 内蒙古
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 山西 云南

400-700-8005 www.weipugroup.com