



中国大型研究型检测机构

# 节能环保领域技术服务

为节能环保行业提供分析、检测、测试  
一站式技术服务



## 关于微谱

微谱, 中国大型研究型检测机构。

始于2008年, 总部位于上海, 在广州、深圳、北京、青岛、济南、苏州、南京、杭州、宁波、成都、武汉和长沙等地设立有分子公司, 拥有化学、材料、机械物理、可靠性、生物医药、环境、食品、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个专业实验室。

微谱具备国家认可及授权的CMA/CNAS资质, 被认定为国家中小企业公共服务示范平台、高新技术企业、院士专家工作站等。基于十多年的专业技术积累和遍布全国的服务网络, 微谱每年出具近十万份技术报告, 累计服务客户八万多家, 其中包括众多世界五百强客户, 高端技术水准和高质量技术服务深获客户好评。

微谱服务行业包含新材料、先进制造、汽车工业、生物医药、生态环境、化妆品及消毒产品、食品及农产品、农用化学品及畜牧等领域, 为客户提供专业的分析、检测、测试、研究开发、法规咨询等技术服务。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, 让人类生活更安全、更健康!

1500+  
专业团队

35000+  
办公及实验室面积

80000+  
合作客户

600+  
大型精密仪器

1000000+  
谱图数据库

CMA/CNAS  
资质认证认可

## 核心技术能力



## 服务项目

### 助力研发

服务名称	服务内容	服务优势
常规分析	成分列表+原材料推荐+工艺推荐	快速了解产品基本体系,为产品研发提供基本素材
深度分析	成分列表+关键成分解析+分析方案+成分定性定量依据	深度分析产品关键组分,为产品性能改进的提供重要素材
对比分析	两个或多个样品:成分组成+成分差异说明+性能提升建议	通过对比配方差异,找到影响产品性能的关键点,为提升产品性能提供重要支撑
结构解析	聚醚:分子量、EO/PO占比、起始剂等	帮助客户寻找关键原材料;为合成关键组分提供基本信息
	聚合物:分子量、合成单体、单体比例等	
研发定制	配方+原材料推荐+工艺推荐+设备推荐	“交钥匙”的研发
方法研发	样品前处理、分离提纯、仪器定性定量方法开发	综合考虑样品特质、仪器性能等要素进行专业化、个性化方法开发及优化

### 环境 安全 质控

服务名称	服务内容	服务优势
异物分析	异物成分(元素组成/可能的物质)	了解异物成分,追溯异物源头,解决生产问题
原材料评价	原材料成分、纯度等	鉴定原材料真假以及有效含量,排除原材料因素造成的性能问题
杂质/副产物分析	杂质、副产物物质种类、名称、含量	评价原材料纯度,优化生产工艺
废气/废水/固废分析	废气、废水、废液、固废的成分列表	了解成分,为排放、处理废气/废水/固废进行鉴别和筛选
主成分/指定成分分析	主成分/化合物名称/含量+对应测试方法	了解关键主体成分,明确具体有毒有害物质含量

## 检测项目

### 环境监测

检测对象	检测项目	检测标准
水和废水	COD、BOD、石油类、植物油类、总磷、总氮、六价铬、总铬	HJ 828-2017, HJ 505-2019, HJ 637-2018, HJ 639-2012, GB/T 11893-1989, GB/T 7467-1987, GB/T 7466-1987
土壤和底质	挥发性氯代烃, 挥发性有机物, 半挥发性有机物, 多氯联苯, 多环芳烃	HJ 735-2015, HJ 605-2011, HJ 834-2017, HJ 743-2015, HJ 805-2015
固体废弃物	重金属, 挥发性有机物, 半挥发性有机物	GB/T 5085.3-2007

### 节能环保测试

行业	样品体系	服务项目
废水	焦化废水、造纸废水	红外、pH值、电导率、氯离子、硫酸根离子、磷、锌、锰、钴元素含量、电导率
废渣/废液	工业废渣、废液等	碳、氢、氧、氮、硫元素、氯离子、氟离子、热值、水分、灰分、挥发分、固定碳、废液组分测试
循环水	循环水	悬浮物、pH、钙铁氯离子、硫酸根、硅酸根、游离氯、磷酸根等
水处理助剂	水处理用聚丙烯酰胺、氢氧化钙、聚合氯化铝、聚合氯化铁、六聚偏磷酸钠	聚丙烯酰胺阳离子度、水解度、分子量、丙烯酰胺单体残留、zeta电位、XRD分析、比表面积、XPS、SEM、水不溶物、水分、灰分、氨氮、总氮、总磷含量等测试
土壤	土壤、污泥样品钠	XRD粘土矿物分析、Zeta电位、粒径、接触角、铝、砷、硼、钡、锌等重金属含量等测试

## 服务领域

服务范围	常见产品
污水处理药剂	絮凝剂、净水剂、漆雾凝聚剂、重金属离子整合剂、碳源、脱色剂、除磷剂、澄清剂、除藻剂、底改片、消泡剂等
循环水处理药剂	缓蚀剂、阻垢剂、反渗透膜阻垢剂、杀菌剂、预膜剂、除氧剂、反渗透膜清洗剂等
气体净化药剂	抑尘剂、除尘剂、消烟剂、甲醛去除剂、除味剂、光触媒、除臭剂等
土壤处理药剂	土壤固化剂、污泥/土壤改良剂、污泥固化剂、土壤调节剂等
脱硫脱硝产品	脱硫剂、脱硝剂、除焦剂、固硫剂、原油脱硫剂、天然气脱硫剂、脱硫增效剂、络合铁脱硫剂等
工业三废	废气、废水、飞灰、工业(废料、废液、废渣)、固废、垢样等



## 服务流程







## 微谱节能环保事业部

- 上海：上海市杨浦区国伟路135号9号楼
- 上海：上海市宝山区长江路43号3号楼
- 上海：上海市松江区九亭镇连富路763号c栋
- 上海：上海市松江区南乐路1222号5幢B栋
- 苏州：苏州工业园区唯新路58号东区8栋、9栋
- 苏州：苏州市相城区相城大道1168号品上商业中心5幢28层
- 广州：广州市天河区元岗路600号慧通产业广场A2栋4楼
- 成都：成都市龙泉驿区成龙大道二段1666号B1栋2号楼 4、5层
- 青岛：青岛市崂山区石岭路39号名汇国际1号楼
- 济南：济南市高新区创新谷合新2025项目6-3-6
- 南京：南京市鼓楼区融创精彩天地A831
- 长沙：湖南省长沙市岳麓区桐梓坡路96号
- 宁波：宁波市鄞州区沧海路225号10A幢1楼
- 深圳：深圳市龙岗区南新路23号岭南湾科创园
- 杭州：杭州市滨江区火炬大道581号C座305室
- 北京：北京市海淀区学院路35号世宁大厦810
- 武汉：武汉市东西湖区将军路街宏图路8号武汉客厅F栋3楼D03



400-700-8005  
www.weipugroup.com