



中国大型研究型检测机构

产品质量鉴定



目录

鉴定事业部简介 01

质量鉴定意义 02

鉴定技术实力 03

一站式服务流程 04

鉴定范围 05

典型鉴定事项 07

微谱企业介绍 09

科研实力 10



微谱鉴定事业部简介

微谱鉴定事业部拥有权威资深鉴定专家团队，建立了材料、化学、机械设备、机动车、环保、食品、生物医药、电气、通讯电子等各大领域的产品质量鉴定能力，秉承“公平、公正、科学、客观”的态度，为全国各级人民法院提供专业鉴定技术服务。

微谱是国内外公认优秀的分析检测技术服务第三方机构、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，具备国家认可授权CMA/CNAS资质的化学、材料、机械物理、可靠性、食品、环境、医药、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个专业实验室，拥有价值数亿的NMR、QTOF、ICP-MS、SEM-EDX、XRF、TGA、DSC等分析设备以及湿热试验箱、快速温变试验箱、冷热冲击试验箱、介电常数测定仪等检测设备，基于十多年的专业技术积累和遍布全国的服务网络，可为产品质量鉴定提供强有力的技术支持。





产品质量鉴定 从精准检测、专业判断开始

微谱凭借十余年的案例经验积累,建立了完善的数据库,为每一个鉴定项目提供专业的检测数据,为产品质量鉴定报告的科学性提供保障。

公平、公正、科学、客观

我们始终秉持“公平、公正、科学、客观”的原则,进行系统全面的数据分析与机理研究。坚守鉴定工作职责,为维护司法公正、化解社会矛盾、解决社会纷争、促进社会和谐稳定而努力。



技术实力 保障专业的鉴定结论

微谱鉴定事业部凭借广阔鉴定范围、资深专家团队、权威检测数据等多方面优势。

专注于产品质量鉴定

鉴定范围涵盖多行业、多领域，以专业技术水准为司法机关、仲裁机构、政府行政管理部门等提供专业的鉴定报告。

机电类：通用机械设备、专用设备、环保设备、纺织机械等

化工类：有机化工制品、无机化工制品、日用化学制品及卫生用品等。

轻工类：皮革制品、塑料制品、橡胶制品、服装及床上用品等。

建材类：水泥、石材、玻璃、陶瓷等非金属材料。

金属材料及金属制品：金属丝绳、工具、集装箱、冶金类及其压延制品等。

电子类：计算机、通信设备、电子视听设备、智能消费设备等。



微谱鉴定事业部

全国实验室布局

专注于产品质量鉴定技术服务

已建成化学、材料、机械物理、可靠性、食品、环境、医药、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个专业实验室，为鉴定工作提供专业的检测数据。

拥有专业技术人员数百名，鉴定专家团队数千名，包括院士、教授、高级工程师等各个行业高端技术人才，为鉴定工作提供专业的分析鉴定意见。



- 1 / CMA资质认定证书
- 2 / CNAS资质认定证书
- 3 / 上海市专利工作试点企业
- 4 / 高新技术企业
- 5 / 国家中小企业公共服务示范平台
- 6 / 院士专家工作站

一站式服务流程



资深的技术团队

以强大的人才优势和专业实力,支撑高品质产品质量鉴定技术服务。

完备的检测实验室

拥有20000m²标准化实验室,适用于20多个行业的300余台大型精密仪器,为精准检测结果提供保障。



鉴定范围

类别	鉴定对象
通用设备	锅炉及原动力设备
	金属加工机械
	物料搬运设备
	泵、阀门、压缩机及类似机械
	轴承、齿轮和传动部件
	烘炉、风机、包装等设备
	通用零部件
	其他通用设备业
专用设备	采矿、冶金、建筑专用设备
	化工、木材、非金属加工专用设备
	食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备
	印刷、制药、日化及日用品生产专用设备
	纺织、服装和皮革加工专用设备
	电子和电工机械专用设备
	农、林、牧、渔专用机械
	医疗仪器设备及器械
环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备	
金属制品	结构性金属制品
	金属表面处理及热处理加工
	金属工具
	搪瓷制品
	集装箱及金属包装容器
	金属制日用品
	金属丝绳及其制品
	铸造及其他金属制品
	建筑、安全用金属制品

类别	鉴定对象
电气机械和器材	电机
	家用电力器具
	输配电及控制设备
	非电力家用器具
	电线、电缆、光缆及电工器材
	照明器具
	电池
汽车	汽车用发动机
	汽车零部件及配件
计算机、通信和其他电子设备	计算机
	电子器件
	通信设备
	电子元件及电子专用材料
	智能消费设备
仪器仪表	通用仪器仪表
	光学仪器
	专用仪器仪表
非金属矿物制品	水泥、石灰和石膏
	玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品
	石膏、水泥制品及类似制品
	陶瓷制品
	砖瓦、石材等建筑材料
	耐火材料制品
	玻璃
	石墨及其他非金属矿物制品
玻璃制品	









类别	鉴定对象	类别	鉴定对象
化学原料、化学制品	基础化学原料	造纸和纸制品	纸制品
	合成材料	印刷和记录媒介复制产品	印刷
	肥料		记录媒介复制
	专用化学产品	文教、工美、体育和娱乐用品	工艺美术及礼仪用品
	农药		游艺器材及娱乐用品
	日用化学品	石油、煤炭及其他燃料	精炼石油产品
	涂料、油墨、颜料及类似产品		煤炭加工
纺织业产品	棉纺织及印染精加工	化学纤维	合成纤维
	家用纺织制成品织造	橡胶和塑料制品	橡胶制品
	化纤织造及印染精加工		塑料制品业
	产业用纺织制成品	黑色金属冶炼和压延加工产品	钢压延加工
纺织服装、服饰	机织服装		铁合金冶炼
	服饰	有色金属冶炼和压延加工产品	有色金属压延加工
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋	皮革鞣制加工		木材加工和木、竹、藤、棕、草制品
	羽毛(绒)加工及制品	家具	
	皮革制品		金属家具
	制鞋业		
	毛皮鞣制及制品加工		



典型鉴定事项

N2H₃

类别	鉴定对象	鉴定事项
 通用设备	锅炉	锅炉开裂原因
	铣床	加工精度是否符合要求
	激光切管机	产能是否符合要求
	起重机	起重机电梁弯曲变形原因
	机械停车设备	车辆掉落原因
	电梯	电梯伤人事故原因
	水泵	流量扬程是否符合要求
	齿轮	开裂原因
	家用空调	是否为原装正品
	中央空调	安装是否符合要求
 专用设备	破碎机	产能是否符合要求
	塔吊	坍塌原因
	水罐注塑设备	是否能够生产出合格的产品
	玉米收割机	伤人事故原因
	烘干机	烘干效率是否符合要求
 电气机械和器材	热水器	漏电伤人事故原因
	电机	电性能是否符合要求
	锂电池	性能是否符合要求
	电缆	电缆质量是否符合要求
	厨房电器	型号是否符合要求
	管型绝缘母线	绝缘层材质是否符合要求
	变压器	变压器负荷是否符合要求
	空调	空调制冷效果制冷不好的原因

类别	鉴定对象	鉴定事项
 汽车	轮胎	尺寸是否符合要求
	钢圈	材质是否符合要求
	发动机	发动机开裂原因
	转向系统	转向系统损坏与事故是否存在因果关系
 材料	钢材	成分含量是否符合要求
	螺栓	抗拉强度、弯曲强度、断后伸长率是否符合要求
	钻机大梁	断裂原因鉴定
	铝合金窗	材质、厚度是否符合要求
	钢丝绳	断裂原因鉴定
	接骨板	断裂原因
	混凝土	抗压强度是否符合要求
	石材	材质成分是否符合要求
	钢化玻璃	爆裂原因;碎片状态是否符合要求
	玻璃钢	性能是否符合要求
	肥料	微量元素是否符合要求
	农药	成分含量是否符合要求
	涂料	成分是否符合要求
	油漆	起皮、鼓包原因
	未知化学物品	成分含量分析
	纺织品面料	成分、耐水色牢度是否符合要求
橡胶、塑料制品	成分、性能是否符合要求	
 家具	木质家具	有害物质、性能是否符合要求
	金属家具	性能是否符合要求

微谱 大型研究型检测机构

始于2008年,公司总部位于上海,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、医药、环境、食品、生化、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,其中包含众多世界五百强客户。
- 微谱始终秉承“服务,不止于检测!”的服务理念,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。



全国网络布局

微谱在上海,苏州,广州,北京,成都,青岛,济南,南京,深圳,武汉,杭州,长沙,宁波等城市皆设有服务网点,拥有完善的服务网络体系。



科研实力



金属材料实验室

- 失效分析
- 异物分析
- 断口分析
- 未知成分分析
- 金相分析
- 无损探伤
- 物理性能检测

材料分析实验室

- 高分子材料成分分析
- 精细化学品成分分析
- 高分子材料失效分析
- 异物分析
- 材料一致性评价
- 结构解析
- 气味溯源

汽车综合实验室

- 汽车材料成分分析
- VOC溯源分析
- 气味溯源分析
- 汽车材料失效分析
- 汽车材料异物分析
- 大型仪器测试及谱图解析



电子通讯实验室

- 新能源电池材料环境可靠性及安全性测试
- 新能源电池材料化学成分及有害物质测试
- PCB/PCBA可靠性测试及评估
- PCB/PCBA失效分析





微谱鉴定事业部

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