



中国大型研究型检测机构

消毒品及日化产品领域技术服务

为消毒品及日化产品提供研发、质控、检测、备案
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

关于消毒产品及日化产品领域技术服务

微谱消毒产品及日化事业部依托于微谱完善的仪器平台、强大的数据库、先进的分析及解析技术且拥有资深的法规团队, 在备案注册中具有丰富的经验; 我们致力于消毒产品、消毒器械、抗抑菌产品、一次性卫生用品、日化产品等多个产品领域, 为企业提供研发、生产质控、消毒产品检测、法规咨询等专业技术服务。



服务项目

助力研发

| 服务名称 | 服务定义 | 服务亮点 |
|----------|--|--|
| 成分分析 | 1、成分列表+关键成分说明+性能提升建议(客户提供基础配方) 2、成分列表+成分差异+性能提升建议(目标品&自己样品对比分析) | 1、提供配方原料及生产建议,控制研发成本和研发周期 2、提供研发方向和研发评估 |
| 对比分析 | | |
| 指定成分定性定量 | 用外标法/内标法,结合NMR、HPLC、LC-MS、GC-MS、GC、ICP、XRD、IC等仪器对物质进行定性定量 | 1、100多万条数据谱图库 2、300台大型精密仪器 3、个性方案设计 4、把控研发/质控周期 |
| 禁用物质测试 | 风险物质、抗生素、激素等 | 安全风险评估,标准方法定性定量 |

生产质控

| 服务名称 | 服务定义 | 服务亮点 |
|-----------|---|---|
| 一致性评价 | 对比产品成分列表差异、对比谱图差异 | 1、评价工厂生产产品与实际配方是否一致 2、评价仿制样品的成分相似度 |
| 异物分析 | 异物成分列表 | 查找异物来源/成因 |
| 失效分析 | 1、失效成分列表 2、可能的失效原因 3、给出改进建议/综合性解决方案 | 优化产品风险把控能力 |
| 原料纯度测试 | 有效成分定性定量 | 优化产品风险把控能力 |
| 植物提取物品质评价 | 植物提取物中有效成分、总黄酮、总多酚、生物碱、蛋白质、氨基酸、微量元素、固含量等 | 1、100多万条数据谱图库 2、300台大型精密仪器 3、个性方案设计 |
| 消毒效果评价 | 对比产品对微生物效果差异 | 最优产品 |

消毒产品检测项目

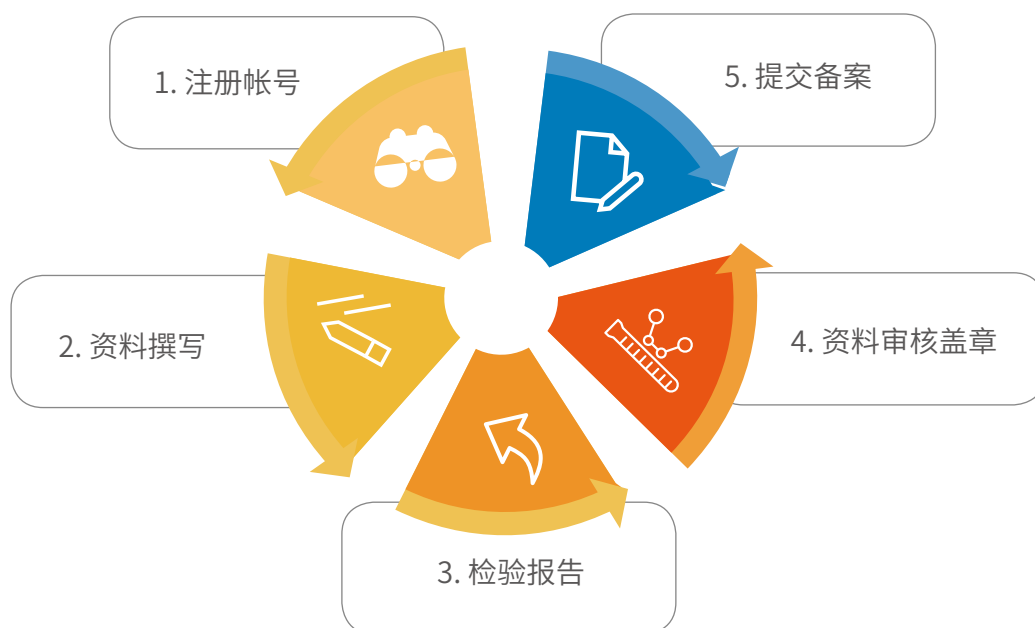
| 检测对象 | 检测项目 |
|----------------|-----------------------|
| 消毒产品 | PH |
| | 铅、砷、汞 |
| | 有效成分含量/稳定性 |
| | 金属腐蚀性 |
| | 微生物指标 |
| | 无菌检测 |
| | 金黄色葡萄球菌定量杀菌试验/抑菌率/抑菌环 |
| | 大肠杆菌定量杀菌试验/抑菌率/抑菌环 |
| | 铜绿假单胞菌定量杀菌试验 |
| | 白色念珠菌定量杀菌试验/抑菌率/抑菌环 |
| | 白色葡萄球菌定量杀菌试验 |
| | 黑曲霉菌定量杀灭试验 |
| | 龟分枝杆菌杀灭试验 |
| | 枯草杆菌黑色变种芽孢定量杀菌试验 |
| | 中和剂鉴定试验 |
| | 连续使用稳定性试验(消毒/灭菌) |
| | 模拟现场或现场灭菌/消毒试验 |
| | 实验室试验(白色葡萄球菌) |
| | 总体性能试验 |
| | 急性经口毒性试验 |
| | 急性吸入毒性试验 |
| | 急性眼刺激试验 |
| | 一次破损皮肤刺激试验 |
| | 一次/多次完整皮肤刺激试验 |
| | 一次/多次阴道黏膜刺激 |
| | 小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验 |
| | 皮肤变态反应试验 |
| L5178Y细胞基因突变试验 | |

| 检测对象 | 检测项目 | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| 消毒器械 | PH | |
| | ORP | |
| | 铅、砷、汞 | |
| | 臭氧浓度测定(含变化曲线) | |
| | 金属腐蚀性 | |
| | 紫外线/臭氧泄漏量 | |
| | 微生物定量杀灭试验 | |
| | 实验室试验(白色葡萄球菌) | |
| | 灭菌效果鉴定试验 | |
| | 模拟现场或现场消毒试验 | |
| | 主要杀菌因子强度测定 | |
| | 病毒 | 脊髓灰质炎病毒 |
| | | 流感病毒H1N1/H3N2 |
| 禽流感病毒H6N6/H7N8/H5N1/H7N9 | | |
| 肠道病毒EV71 柯萨奇病毒CA6/CA10/CA16 | | |
| 人乳头瘤病毒HPV6/HPV16/HPV18 | | |
| 单纯疱疹病毒HSV-1/HSV-2 | | |
| 腺病毒ADV3/ADV5/ADV7 | | |
| 登革病毒1型/2型/3型/4型 | | |
| 伪狂犬病毒PRV/狂犬病毒 | | |
| 鼻病毒RhV | | |
| 呼吸道合胞病毒RSV | | |
| 冠状病毒GX_P2V | | |
| 日化 | 日化产品抗菌抑菌效果的评价方法 | |
| | 卫生湿巾全套项目 | |
| | 生活垃圾除臭剂(氨气/硫化氢/甲硫醇/甲硫醚去除率) | |
| | 室内空气净化产品净化效果(TVOC/甲醛等气体去除率) | |
| 纯化水/生活饮用水 | | |

消毒产品备案法规服务



服务流程





微谱食品化妆品事业部

- 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

