



中药大健康领域技术服务

专注为中药行业客户提供**2025版及过往历版药典**检测
及技术咨询一站式技术服务



关于微谱

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。

微谱聚焦先进制造、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3000余名专业人员。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、国家认证认可监督管理委员会批准的大型第三方检测认证机构，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、国家专精特新小巨人企业。基于十七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30万余家，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，让人类生活更安全、更健康、更绿色！



3000+
专业团队



12万+
办公及实验室面积



30万+
合作客户



1600+
大型精密仪器



400万+
谱图数据库



CMA/CNAS
认证认可资质



ISO/GMP
双质量体系运营



270+
发明专利&实用新型专利

走进中药大健康事业部

中药是中华民族的瑰宝，为造福人民健康作出巨大贡献，特别是新冠肺炎疫情爆发以来，中药彰显特色优势，为打赢疫情防控阻击战发挥了重要作用。随着国家药品监督管理局2020年发布并实施《药品生产监督管理办法》(总局28号令)及《中国药典》(2020年版)，国家强化药品生产及流通环节监管，明确监管事权划分，确保药品生产及流通监管工作落到实处。

为了响应国家关于中药传承创新发展的号召，助力中药行业提升中药质量控制，微谱于2020年7月成立中药大健康事业部，第一批重点实验室分布于总部上海、安徽亳州及广东广州，面积达6000m²，设备投资超过5000万。目前已通过CMA资质认定，检测项目覆盖市场常见中药要求，为中药行业客户打造专业的中药质量控制的平台。微谱组织技术专家团队完成方法验证后提交资质申请，目前已成功取得CMA/CNAS双资质认证。

微谱中药大健康事业部充分发挥研究型检测的技术优势，对接中药企业产品创新、质量与安全需求，为民族产业振兴贡献一己之力。



* 以上提及的资质、荣誉等相关数据来源：微谱科技集团旗下分子公司及其关联公司；以上提及的各项业务，由拥有相应业务资质的微谱科技集团旗下分子公司及关联公司承接；其中专利代理业务由上海微略知识产权代理有限公司全权受理。

微谱已取得2025版《中国药典》农残、重金属、真菌毒素、含量等项目相关资质

微谱中药大健康检测技术服务团队拥有丰富的经验,我们的业务范围包括中药材、中药饮片、配方颗粒、中成药、药食同源产品、保健品、辅料、包材等,具备提供**药典标准检测、配方颗粒剂标准检测、食品标准检测、辅料包材检测、方法开发、方法验证**等一系列技术服务能力,可以为客户带来一站式服务。



药典检测

常规项目	常规项目
性状	真伪鉴别、质量鉴定等
鉴别	显微鉴别、薄层鉴别、经验鉴别、理化鉴别、紫外光谱鉴别、红外光谱鉴别、液相色谱鉴别、气相色谱鉴别、PCR-DNA鉴别等
检查	水分、总灰分、酸不溶性灰分、杂质、毒性成分、重金属及有害元素、二氧化硫残留、农药残留、黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮等
特征图谱	特征、指纹图谱
浸出物	水溶性、醇溶性、挥发性醚浸出物
含量测定	液相色谱法、气相色谱法、容量分析法、气相\液相-质谱联用法、成分检测等



配方颗粒剂标准检测

常规项目	常规项目
配方颗粒标准检测	性状、鉴别、特征图谱、指纹图谱、含量测定、浸出物、重金属及有害元素以及颗粒剂项目相关要求,如:粒度、水分、干燥失重、溶化性、装量差异、微生物限度
客户个性化检测需求	农药残留、真菌毒素等



药食同源产品检测 常见检测项目

常规项目	常规项目
理化性质	水分、可溶性固形物、酸价、过氧化值、崩解时限、能量、供能比、蛋白质、脂肪、各种脂肪酸占总脂肪的比值、膳食纤维、硝酸盐、亚硝酸盐等
微生物项目	菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母菌、沙门氏菌、商业无菌、阪崎肠杆菌等
功效性成分	依据声称的功效、企业标准检测

常规项目	常规项目
成分分析	未知物成分分析、国外已获批但国内尚未上市的成分:例如烟酰胺、核苷酸等

常规项目	常规项目
过量添加营养元素	维生素A/C/D/B1/E/B2/B6/B12/K1, 钙, 铁, 锌, 钠, 磷, 碘, 钾, 硒, 镁, 烟酸、叶酸、生物素、胆碱、肌醇、牛磺酸、左旋肉碱、叶黄素
污染物	黄曲霉毒素、重金属(铅、总砷、无机砷、总汞、铬、锡、铜、锰)



药食同源产品检测 非法添加药物

常规项目	常规项目
缓解体力疲劳类/ 提高免疫力类	那红地那非、红地那非、伐地那非、羟基豪莫西地那非、西地那非、豪莫西地那非、氨基他达拉非、他达拉非、硫代艾地那非、伪伐地那非、那莫西地那非
控制血压类	阿替洛尔、盐酸可乐定、氢氯噻嗪、卡托普利、哌唑嗪、利血平、硝苯地平、氨氯地平、尼群地平、尼莫地平、尼索地平、非洛地平
减肥类	西布曲明、N-单去甲基西布曲明、N,N-双去甲基西布曲明、麻黄碱、芬氟拉明、酚酞
降糖类	甲苯磺丁脲、格列本脲、格列齐特、格列吡嗪、格列喆酮、格列美脲、马来酸罗格列酮、瑞格列奈、盐酸吡格列酮、盐酸二甲双胍、盐酸苯乙双胍、盐酸丁二胍、格列波脲

... ..



辅料包材检测 辅料

常规项目	常规项目
性状	溶解度、比旋度
鉴别	常规理化鉴别、红外光谱鉴别
检查	相对密度、折光率、黏度、挥发性杂质、乙醛、砷盐、残留溶剂测定、有关物质等
含量测定	《中华人民共和国药典》2025年版 高效液相色谱法(二极管阵列检测器、蒸发光散射检测器、示差检测器、荧光检测器)、气相色谱法、紫外分光光度法、质谱法、电感耦合等离子体质谱法等
微生物	需氧菌总数、霉菌和酵母菌总数、大肠埃希菌、沙门菌等
仪器测试	液相色谱法、气相色谱法、容量分析法、气相\液相-质谱联用法等

... ..

经典样品:二甲硅油、乙醇、明胶空心胶囊、倍他环糊精



辅料包材检测 药品包装材料

常规项目	常规项目
理化项目	砷、锑、铅、镉浸出量测定法、不溶性微粒测定法、环氧乙烷残留量测定法、气体透过量测定法、水蒸气透过量测定法、热合强度测定法、Al层与PE层剥离强度、平均线热膨胀系数测定法、红外光谱测定法、溶出物试验、溶剂残留量测定法等
微生物项目	霉菌和酵母菌总数、大肠埃希菌、异常毒性等

... ..

经典样品:药用铝箔、聚氯乙烯固体药用硬片、口服液体药用高密度聚乙烯瓶



方法开发、方法验证服务

为中药材、中成药、配方颗粒提供特征/指纹图谱、含量测定、标准提高研究、经典名方质量标准研究,为花茶、代餐粉、滋补膏剂及相关药食同源产品提供质量标准起草及分析、检测、方法确认、开发等技术服务。

微谱已取得2025版《中国药典》农残、重金属、真菌毒素、含量等项目相关资质

特色服务项目介绍

2025药典47项禁用农药残留

植物类中药(包括真菌、树脂类) 47种
禁用农药检测分析

关键设备: LC-MS/MS、GC-MS/MS



植物生长调节剂

植物类饮片及药材

关键设备: LC-MS/MS



2025药典品种项下禁用农残

品种: 三七、百合、麦冬、枸杞子、浙贝母、
川贝、人参、白术、延胡索、金银花、铁皮
石斛、菊花

关键设备: LC-MS/MS、GC-MS/MS



中药成分分析

采用LC-Q-TOF液相色谱串联高
分辨质谱仪及天然产物高分辨
质谱库对药材及中药中化学成分
进行匹配分析

关键设备: LC-MS/MS、LC-Q-TOF



价态砷、汞

矿物类药材的砷、汞价态测定分析

关键设备: LC-ICP-MS



含量

测定中药材、饮片、中成药、配方
颗粒成分的定量方法

关键设备: HPLC、GC、UV、
LC-MS/MS



水分测定法-第五法

《中国药典》中药辛夷的水分专项检测

关键设备: GC-TCD



DNA鉴别

中药样品DNA条带鉴别

关键设备: PCR



辐照残留

《中国药典》2025版 四部通则 9261(辐
照中药光释光检测法指导原则)

关键设备: 辐照食品药品检测仪



真菌毒素

中药中黄曲霉毒素、玉米赤霉
烯酮限量分析、赭曲霉毒素等

关键设备: LC-MS/MS



微谱已取得2025版《中国药典》农残、重金属、真菌毒素、含量等项目相关资质



微谱中药大健康事业部

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 东莞 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

联系电话:138 1623 8457(姜士平)

400-700-8005 www.weipugroup.com