

# 植物精粹膜成分分析配方还原 微源配方实验室成功案例

产品名称	植物精粹膜成分分析配方还原 微源配方实验室成功案例
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	实验室地址:浙江、上海 测试周期:3-7个工作日，具体项目请联系对接工程师 是否可接受加急:是
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

## 产品详情

配方还原是指通过综合性的实验和直接性的检测，对未知物样品进行定性和定量的测试分析，从而获得其精准原始配方的过程，是产品开发的反过程，与配方分析不同的是，为客户调配并提供了符合配方分析数据和性能要求的产品小样，设计配方配制工艺服务客户辅助分析还原。

帮助企业在开发新产品或是改进原产品的过程中，投入必要的大量人力财力与时间，利用强大的微观谱图库资源，选材经验，调试经验，完成研发的小试阶段，推进项目的整体研发进度，分析参考国内外的产品配方逻辑，降低生产成本。目前配方还原在国内仍处于起步阶段，但经过分析还原，消化吸收才能够实现技术，学习，实践，赶超的过程。

以某品牌植物精粹膜为例，原产品公司凭着一款产品，公司的年销售业绩上百亿，主要卖点能够缓解疼痛快速成膜，委托方委托实验室对这款产品进行了配方还原，将调配品和原样品分别进行了外观、水溶性、成膜性、体感效果等几方面测试如下：

产品外观为橙黄色膏体，并具有明显的中草药味道；

调试品的水溶性效果更为明显，在同等时间范围内融水效果更好；

原样品和调配品使用后成膜时间相似，涂抹后都会有相似的热辣感；

产品使用后的热辣感，其实来源配方中的辣椒树脂、辣椒果提取物、姜根提取物、红花提取物等中药提

取物成分，利用实验室的IR红外、NMR核磁、GCMS气质、ICP-MS电感耦合等离子体质谱、LC-MS/MS液质质等检测仪器，我们还检测出了其余二十余种成分名称以及具体含量，得到了基础配方，经过检测工程师不断调试，后最终确定了产品的配方和生产工艺条件！

微源配方实验室多年开发检测经验技术经验工程师，能够根据客户要求对产品进行分析测试，逆向还原样品基础配方获得数据报告，配方配置工艺，得到产品小样，为客户产品的生产研发，创新提供强大而可靠的技术依据，帮助厂家或企业创业模仿生产，参考研发等。如果您也有类似产品配方成分问题，欢迎致电实验室咨询。