

艾灸液艾绒液滚珠凝胶全成分分析配方还原 第三方检测研发实验室

产品名称	艾灸液艾绒液滚珠凝胶全成分分析配方还原 第三方检测研发实验室
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	行业类型:第三方检测 检测标准:国家标准、行业标准等 是否可以加急处理: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

艾灸是中医的重要组成部分，但使用过程较为复杂，为替代艾灸，市场上也出现了各种无烟艾灸液产品，使用过程直接涂抹，不需要燃烧艾条。产品究竟是否有用？微源检测配方实验室拿到一款艾灸液产品，客户希望能够对样品实现配方还原并测试产品的小样。我们先来看看检测分析结果。

利用红外IR、核磁NMR、气质GCMS等检测仪器，我们得到了产品的基础配方，共二十余种成分，其中艾叶提取物、辣椒果提取物、透骨草提取物等多种提取物成分为配方中的中药成分，除中药成分外我们还检测到了香兰基丁基醚，这是一种天然热感剂替代物，其发热效果优于辣椒素，常被用做化妆品用原料，在食品、保健品、医药和个人护理产品成分也都有应用，不会灼伤皮肤。

产品涂抹后会有一定的热辣感，就来源于成分中的热感剂香兰基丁基醚和中药提取物的共同作用，得到产品配方后，微源检测配方实验室按成分要求，将所需的原料按比例准确称量或提取出来，进行混合配制，以期确保配方还原的准确性以及配置小样的稳定性，经不断调试我们得到了还原后的样品如图所示。

可以明显的从外观看到原产品和调试小样外观都是淡绿色，将产品和小样涂抹在肌肤上体感上先是清凉感，一段时间后会有一定的热感，待成膜后产品可以直接撕拉。小样各方面性能通过客户测试，经实验室调试后可以利用产品的生产加工工艺将产品逐步投入小批量生产，实现产品还原后的优化生产。

通过现代成分分析和百万级的数据库，我们可以得到产品的各成分，调配还原出艾灸液等产品小样，产品除液体状外还有膏状、贴膜、凝胶等多种形式，具体效果会因配方和制造工艺有所不同。微源检测配方实验室利用光-色-质-能-热等仪器对样品进行综合解析，可以对产品进行分离和解析得到产品的配方成分含量。如果您在生产中需要进行成分分析还原，性能提升改进等需求，欢迎致电咨询！