

微源检测HPLC检测中药制剂中的消泡剂残留

产品名称	微源检测HPLC检测中药制剂中的消泡剂残留
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:微源检测 类型:生物药工艺残留检测
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

在化学工业生产中，只要是涉及到搅拌、反应等过程，都有可能会产生泡沫。如果泡沫不及时消除，会对生产工艺、设备、产品质量等带来很多不利影响。消泡剂是生产过程中普遍使用的消除和抑制泡沫的助剂，相比较机械方法消除消泡，消泡剂的效果和效率更为显著。

在中药生产中消泡剂也在发挥相应的作用，例如应用在制剂溶剂、基质、注射液消泡等。尤其在中药浓缩、提取、精制的过程中，由于氨基酸、皂苷类物质和一些粘性液体的存在，厂家会选择添加植物油类和合成类消泡剂，其中合成类消泡剂（有机硅、聚醚类）用量小，效果好，近年来被广泛使用。但是，消泡剂的加入也在生产中引入了少量的新物质，鉴于国家对生物制药工艺的监管越来越严格，为了防止消泡剂残留量过多，对药物质量和疗效带来有害影响，需要对生产制剂中的消泡剂残留进行有效检测和监控。微源检测经过多年的技术研发和经验积累，开发出利用高效液相色谱仪（HPLC）检测中药制剂、注射液中的聚氧乙烯醚类消泡剂残留的方法。方法以甲醇和水为流动相，采用蒸发光检测器，对聚氧乙烯醚消泡剂对照品和样品中消泡剂残留进行了研究。方法符合要求，其他类型消泡剂残留检测方法可能需要其他的检测方法，欢迎致电或留言。

检测流程：1、沟通需求：了解样品检测项目，确定检测范围；

2、签订合同：根据检测项目及检测需求报价并签订合同及保密协议；

3、寄送样品：快递样品至实验室；4、样品检测：实验室进行检测流程，具体可咨询专属检测顾问；

5、寄送报告：出具检测报告，并进行后期服务

实验室仪器：

服务优势：杭州微源检测技术有限公司是科创板上市公司泰坦科技股票代码：688133）注资成立的一家独立第三方生物医药研发测试服务公司，遵照ISO17025和GMP进行实验室管理，通过CMA和CNAS双认证，可谓医药行业提供产品研发测试，元素杂质检测，基因毒性杂质研究，结构确证，生物药工艺残留物检测等系列服务，专注为药物生产过程中可能产生的各类残留物和杂质提供检测服务、方法学开发、方法学验证及评估报告等一系列完整解决方案并提供相应分析测试报告。