

中成药膜法提取新工艺-中药分离设备

产品名称	中成药膜法提取新工艺-中药分离设备
公司名称	太仓华辰净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华辰 适用范围:中成药提取
公司地址	中国 江苏 太仓市 浮桥港区
联系电话	86-0512-53701285

产品详情

品牌 华辰 适用范围 中成药提取

传统中成药制备大多采用水提醇沉工艺，水溶性有效成分损失多，乙醇用量大，且生产周期长、生产成本低、污染较重。

无机膜技术可在基本保持水提醇沉工艺的基础上，直接对高温水提液过滤，减少生产环节；并可滤除蛋白质、淀粉、果胶、鞣质等大分子物质与微生物，而中药有效成分基本无截留；所得滤液在经醇沉，乙醇用量可大幅度减少，生产能力得到成倍提高。水针剂型可达到药典要求，口服剂型可以不经高温灭菌直接灌装，因而具有极高的应用推广价值。

图1：提取流程

工艺特点：

过滤精度高，滤液澄清度、透光度、稳定性好，中药有效成分基本无截留；相比传统水提醇沉工艺，生产成本可显著降低。

抗污染能力强，且容易化学清洗，长期运行能维持较高的通量。

化学稳定性好，膜使用寿命长。

设备材质采用卫生级不锈钢，全封闭管道式运行，容易用蒸汽进行高温灭菌，满足gmp生产规范要求。

可实行plc全自动控制，有效降低劳动强度。

图2：实例应用