

供应JH-UF灵芝多糖除杂浓缩成套膜分离系统

产品名称	供应JH-UF灵芝多糖除杂浓缩成套膜分离系统
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:佳和过滤 型号:JH-MZ/UF 分离精度:150Da-30WDa
公司地址	重庆市北部新区金童路9号1幢1-6-6 (注册地址)
联系电话	13896045476

产品详情

灵芝多糖纯化设备|灵芝提取膜分离设备|灵芝多糖超滤技术方案

灵芝来源于多孔菌科真菌灵芝的子实体，是一种药用价值很高的名贵真菌，在我国自古有“仙草”的美誉，具有治疗肝病、高血压、高血脂、心血管疾病及肿瘤等功效。灵芝多糖是灵芝中具有生物活性的主要成分之一，其传统

提取方法有水提醇沉法、超声波法、酶法、超临界萃取法等。一般采用水提工艺进行提取。

水提过程中除灵芝多糖被提取外，灵芝中大量的植物蛋白、植物胶体、鞣质、淀粉、纤维、糖类等杂质随提取液一并提出，使得提取液呈混悬状态，严重影响后续的提纯。若仅采用传统的离心法、板框过滤法、澄清剂法、醇沉法、大孔树脂吸附法等工艺是无法对植物提取液进行有效的澄清和分离提纯，同时还存在如过滤困难，堵塞快、醇沉溶剂消耗大、树脂堵孔、高温浓缩能耗高、生产提取废水量大，环保处理成本高等问题。

灵芝提取膜分离技术

膜分离超滤技术用于灵芝多糖这种生物活性物质的分离，具有不损害活性、分离效率高、能耗低、设备简单、可连续生产、无污染等优点。

灵芝多糖膜提取工艺

灵芝提取液 粗滤 膜微滤 膜超滤 后续工序

膜分离提取技术特点：

- 1、选用微滤膜对灵芝多糖粗滤液进行微滤，有效除去提取液中不溶固形微粒及细菌等杂质；

- 2、超滤膜过滤精度高，分子级筛分截留灵芝多糖，产品收率高；
- 3、纯物理分离过程，无相变，以电能为推动力，能耗低；
- 4、错流运行设计，无需添加助滤剂，即可解决污染堵塞难题；
- 5、系统模块化设备，占地面积小，操作维护简单；
- 6、选用304/316L不锈钢卫生材料，符合QS认证。

欢迎致电佳和过滤！一切分离难题只要一个电话。我们将提供免费的技术咨询，解决您一切分离难题！

联系人：张来维 先生

联系电话：13896045476 023-67039553