

黄芩提取-中药植物提取生产线-常温浓缩膜设备

产品名称	黄芩提取-中药植物提取生产线-常温浓缩膜设备
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

黄芩提取一般采用醇提工艺，过滤除杂则采用传统板框、硅藻土、离心或醇提水沉等过滤方式，这些过滤方式由于精度太低，不能有效的将提取液中的鞣质、淀粉、大分子蛋白等杂质除去，得到的黄芩皂苷纯度不高、品质不佳。

和诚过滤通过多年服务于植物提取的经验，结合膜分离技术的优势，设计出适合植物提取液分离和浓缩的膜分离设备，膜过滤系统可以实现过滤澄清和超滤除大分子杂质以及脱色的效果。黄芩纳滤膜浓缩系统将水和无机盐脱除，使得有效成分得到浓缩精制。

黄芩提取膜分离技术优势

- 1、分子级筛分除去黄芩醇提液中的植物纤维、鞣质、蛋白质等大分子杂质，产品澄清度高，纯度高；
- 2、膜浓缩成本仅为热浓缩的约5%，脱水每吨能耗只要10-15元；
- 3、膜分离浓缩均在常温下进行，有效成分受热分解少，产品收率高；
- 4、采用错流式方式分离，膜元件耐污染能力强，不用频繁清洗，缩短清洗时间和工人的劳动强度；
- 5、自动化程度高且安全可靠，有效降低劳动强度，膜分离过程在密闭的容器中进行，实现能很好的实现清洁生产；
- 6、模块化设计，占地面积小，对于老厂改造、扩建、新建项目实施均比较方便；
- 7、采用304或316L卫生级材料，符合GMP认证标准。

和诚过滤提供中小试实验、生产超滤膜设备、陶瓷膜设备、纳滤、反渗透膜设备，植物提取生产线整线设备，更多植物、中药、茶提取过滤浓缩系统问题，可来电咨询。

