

供应白藜芦醇除杂脱身设备 醇提液除杂过滤设备

产品名称	供应白藜芦醇除杂脱身设备 醇提液除杂过滤设备
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	
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

白藜芦醇提纯脱色膜分离设备|湖北白藜芦醇精制|湖南膜分离技术及设备

白藜芦醇简介：

白藜芦醇又称为芪三酚，是一种生物性很强的天然多酚类物质，主要来源于花生、葡萄(红葡萄酒)、虎杖、桑椹等植物。是一种天然的抗氧化剂，可降低血液粘稠度，抑制血小板凝结和血管舒张，保持血液畅通，可预防癌症的发生及发展，具有抗动脉粥样硬化和冠心病，缺血性心脏病，高血脂的防治作用。

白藜芦醇传统工艺及缺陷：

白藜芦醇传统生产工艺中，乙醇提取液经板框过滤后，滤液上氧化铝柱，下柱液经过活性炭脱色处理，然后结晶制得成品。此工艺中，板框过滤、活性炭吸附不仅会造成产品的严重损失，而且分离除杂不彻底，导致上柱时间慢，氧化铝消耗量大，人工劳动强度大，最终得到的产品纯度不高。

膜分离白藜芦醇技术：

“佳和过滤”经过多次试验论证和技术分析，成功将膜分离技术引入白藜芦醇提取液的除杂、脱色工序，取代板框过滤及活性炭吸附，分子级过滤除杂及高效脱色，降低了滤布、活性炭、氧化铝的投入，提高了产品纯度及收率。

白藜芦醇膜分离工艺流程：

乙醇提取液 膜过滤除杂 膜脱色 氧化铝柱（少量氧化铝） 结晶 产品

白藜芦醇膜分离优势：

1、分子级过滤除去提取液中植物纤维、胶体、单宁等大分子杂质，同时除去部分色素，便于后

续膜脱色；

- 2、膜分离脱色效率高，低温脱色，脱色的同时不增加溶液的颜色；
- 3、经过膜除杂、脱色的滤液，上柱时间快，氧化铝消耗量少，并且下柱液颜色直接达到结晶要求，可完全取代传统活性炭脱色，降低投入成本；
- 4、经膜除杂、脱色处理，最终结晶产品纯度 99%；
- 5、膜除杂及膜脱色均为错流运行设计，不易堵塞，自动在线清洗，使用寿命长；
- 6、膜分离设备操作简单，自动化控制，人工劳动强度低；
- 7、模块化设计，占地面积小，便于老厂技术改造、扩建或新建项目。

重庆佳和过滤技术有限公司专注于解决酒水饮料/果酒果醋/食醋酱油/植物提取/动物提取/中药制剂/茶饮及茶叶深加工/发酵液/纯化水/化工废水等生产过程中的相关过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题。

*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

*膜分离设备根据生产现场实际情况研发、设计、制作。如了解价格详情，请致电佳和过滤，我们将提供免费、专业的技术方案和详细的报价；

*更多的产品信息和企业详情请浏览佳和过滤企业网站（www.cqjhgl.com）。