

中药提取液超滤膜过滤设备供应 分子级过滤精度

产品名称	中药提取液超滤膜过滤设备供应 分子级过滤精度
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	60000.00/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

膜分离|中药提取液膜分离设备|重庆药液膜过滤|贵州药液膜除杂膜浓缩|佳和过滤

药液浑浊沉淀的原因

中药提取液中含有的鞣质、蛋白质及其他大分子是导致浑浊和沉淀的根源。鞣质为水溶性多酚化合物，它能同生物碱、蛋白质及药物中的金属离子作用生成沉淀。鞣质的酚羟基还会与大多数重金属离子发生络合反应，使高价金属离子还原成低价态，并形成沉淀，导致药液浑浊。

药液传统过滤方式及弊端

传统板框等过滤设备由于过滤精度低根本无法将这些胶体浑浊除去，为此大多药企采用醇沉工艺进行分离除杂，但醇沉工艺复杂，有效成分损耗严重，乙醇消耗量大，能耗成本高。

药液膜分离优势

药液中有效成分的相对分子质量较小，而无效成分的相对分子质量较大，所以选用膜分离超滤技术可在不损失药物有效成分的前提下去除高分子杂质。超滤膜技术根据分子量大小、结构、药液温度、浓度、pH值、粘度等，选择不同孔径的膜与操作参数，以膜的选择性筛分原理，截留大分子杂质，使中药有效成分透过，高分子无效成分被截留，从而达到澄清除杂、久置无沉淀的效果。

典型应用

双黄连口服液、藿香正气液、板蓝根口服液、银黄口服液、金银花口服液、柴胡口服液、黄栀花口服液、益母草口服液、川芎口服液、清开灵口服液、灵芝口服液、单方复方口服液、丹参注射液、香丹注射液、血塞通注射液、红花注射液、黄芪注射液、生脉注射液、当归注射液、鱼腥草注射液、肾康注射液等

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/调味品/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！一切分离难题需您的一个电话。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，请致电重庆佳和过滤，我们将提供将免费、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）