

# 中药液提取过滤除杂膜浓缩设备

产品名称	中药液提取过滤除杂膜浓缩设备
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

**中药配方颗粒膜过滤系统：**此系统主要采用的是超滤膜技术。超滤膜的孔径范围通常在1000Da至0.05um之间，能够有效地截留中药中的大分子物质，如果胶、蛋白质、鞣质和细菌等。这样一来，就能显著提高中药有效成分的纯度，进而提高药效。

**中药配方颗粒膜浓缩系统：**这个系统利用膜技术来实现中药提取液的浓缩。由于膜的孔径非常小，中药的有效成分可以被完全截留，而有机溶剂则可以几乎完全透过。这种膜浓缩过程是在常温下进行的，适用于所有中药提取液的浓缩，因此能够确保中药的有效成分不会被破坏。此外，经过膜浓缩后的有机溶剂还可以进行中药浸提，实现循环利用。

### 膜分离设备优势：

**过滤精度高：**膜过滤系统可以有效地去除植物纤维、胶体、单宁等大分子物质，使透过液变得澄清透亮，从而提高产品的品质。

**均质过滤：**在过滤过程中，有效成分的损耗较少，可以保留更多的有效成分。

**常温浓缩：**由于浓缩过程是在常温下进行的，因此不会破坏中药的有效成分及热敏性成分，同时也有有机溶剂的回收利用，降低了生产成本。

错流过滤：这种过滤方式可以有效地解决高浓度药液过滤时可能出现的污堵问题。

自控程度高：膜系统具有较高的自动化程度，便于操作、清洗和维护。

卫生级材料：设备采用304或316L卫生级材料制造，符合GMP认证标准。

占地面积小：膜元件的填充面积大，使得整个系统占地面积小，便于在现有工厂中进行技术改造、扩建或新建项目。

和诚过滤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,同时为客户提供专业的技术解答、过滤设计。若您有相关过滤的难题欢迎来电沟通交流。