

中药制剂口服液膜过滤脱色设备

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 中药制剂口服液膜过滤脱色设备 |
| 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

中药制剂是指将中药加工或提取后制成具有一定规格，可以直接用于防病治病的一类药品，包括中药成方制剂、中成药、协定处方制剂及单味药制剂等。中药制剂传统工艺提取方法有溶剂萃取、提取、渗漉，吸附、离子交换和层析，重结晶等。这些方法不同程度地存在以下问题：

- 1、有机溶剂可能破坏有效组分，导致收率低、生产成本低，污染环境;
- 2、过滤精度低，浓缩能耗高，周期长，低含量组分分离效率低;
- 3、无效成分去除率和有效成分浓缩率不高,影响药效的充分发挥;
- 4、常采用高温操作，容易引起热敏性有效成分分解;
- 5、过分注重单个组分的作用，使中药失去了原有的复方特色影响药效。

膜分离技术应用于中药制剂具有无相变化，能耗较低，易操作，易放大，不需要化学药品等特点，可有效实现企业的绿色生产。和诚过滤采用膜分离技术以其高效、节能和绿色等特点，在中药制剂生产中的应用越来越多。与传统方法相比，膜分离技术在中药制剂生产中具有如下技术优势：

- 1、减少工序，缩短生产周期，节约原料，降低成本，并有利于企业的安全生产。
- 2、能保持原配方的成分，且提高了有效成分的含量。
- 3、过滤除杂效果好，能显著提高口服液的澄明度及对注射剂进行除热源内毒素。
- 4、除菌效果好，除菌率 99.99%，降低灭菌时间。
- 5、膜浓缩仅靠电能驱动，浓缩脱一吨水或乙醇的成本仅为 8-15 元。

6、膜浓缩过程乙醇几乎无损耗，脱出乙醇返回套用，降低企业生产成本。

四川和诚过滤科技集团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/化工污水回收等过程中的相关过滤、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。