

# 口服液过滤设备，超滤除浑浊沉淀，膜分离设备定制

产品名称	口服液过滤设备，超滤除浑浊沉淀，膜分离设备定制
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

中药口服液过滤设备，膜过滤澄清除杂，重庆膜过滤设备厂家,湖北膜分离技术

中药口服液生产存在问题：

在中药口服液的生产过程中，提取液会含有植物纤维、植物蛋白、胶体、淀粉、鞣质等杂质以及提取过程中带来的一些微粒和细菌等。例如：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，导致药液浑浊。所以除去这些杂质尤为重要，虽然冷冻静置或离心板框等过滤方式，可以使绝大多数醇不溶杂质析出，但由于精度低，不能彻底去除这些杂质，细小悬浮杂质以及可溶性的杂质透过滤层进入产品后造成产品品质不稳定，会出现沉淀返浑和过敏反应等问题。

经过“佳和过滤”专业技术人员多年的实践经验，成功的将膜分离技术运用于中药口服液的澄清除菌工艺中，优化了传统工艺，研究设计出整套适用于中药口服液生产的微滤和超滤膜分离系统，并在工业中得到广泛的运用，能够很好的解决细菌污染和产品返浑现象，保证了产品品质的同时为企业带来可观的经济效益。

膜分离技术的应用：一般中药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。

膜分离技术在中药口服液的应用工艺：

提取液 板框/钛棒过滤 单效/双效浓缩 醇沉、水沉 膜过滤 灌封 灭菌 成品

中药口服液膜分离过滤的技术特点：

1. 膜过滤精度高，透过液澄清透亮，提高产品质量；
2. 均质过滤，有效成分损耗少；
3. 减少耗材的损耗，降低企业成本；
4. 错流过滤，可以解决高浓度药液过滤的污堵问题；
5. 膜系统自控程度高，便于操作、清洗维护等；
6. 系统采用卫生级材料，符合GMP认证标准。

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，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或登录我司官方网站（[www.cqjhgl.com](http://www.cqjhgl.com)）。

联系人：张来维 先生

联系电话：13896045476 023-67039553