

# 抗生素提纯过滤除菌丝体设备-常温浓缩技术

产品名称	抗生素提纯过滤除菌丝体设备-常温浓缩技术
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

针对抗生素工业化生产过程中遇到的发酵液提纯问题，我司通过膜法技术，成功实现了对抗生素的高效浓缩和纯化。

具体而言，我司采用的微滤膜技术能够替代传统精滤，有效去除菌丝体、大分子杂质等，使发酵液得到进一步纯化。同时，微滤透过液采用纳滤膜技术浓缩，能够除去水和无机盐，大大降低了后续萃取量，减少了萃取剂的用量，从而实现了节能降耗。此外，溶剂萃取抗生素后，纳滤膜浓缩萃取液的应用也使得透过的萃取剂可循环使用，进一步提高了资源利用效率。

值得一提的是，膜浓缩过程无需任何化学反应，无需加热，无相转变，因此不会破坏生物活性，保证了抗生素产品的质量和纯度。此外，膜过滤浓缩为错流运行工艺，膜元件不易堵塞，易清洗维护，降低了设备维护成本。膜系统模块化设计也使得操作简单，人工劳动轻度低，提高了生产效率。

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。