

抗生素除杂精制设备 分子级膜分离设备

产品名称	抗生素除杂精制设备 分子级膜分离设备
公司名称	重庆佳和过滤技术有限公司
价格	.00/个
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

抗生素澄清膜分离设备|重庆膜分离设备|贵州抗生素过滤|抗生素提纯设备

抗生素简述

抗生素主要是由细菌、霉菌或其他微生物产生的次级代谢产物或人工合成的类似物，直径在0.1-0.22微米之间，主要用于治疗各种细菌感染或致病微生物感染类疾病。

抗生素分离提纯

抗生素的生产过程中作为半成品的发酵液和成品的液体型产品中，可能存在众多影响生产控制和成品品质的菌体、蛋白、有机抗体和无机离子，这些物质的存在轻则影响产品的纯度，重则产生污染导致抗生素成品报废。而传统的板框、絮凝沉降、硅藻土等过滤精度较低，只能对这些杂质进行粗分离，无法彻底截留。

抗生素膜分离提纯技术

“佳和过滤”将膜分离技术成功运用到抗生素发酵液的澄清除杂、浓缩精制的生产过程中，分子级过滤精度，成功解决了发酵液工业化生产中的分离提纯和浓缩难题，同时实现了清洁生产，节能降耗的目的。为发酵液生产企业提供了最经济、最先进、最合理的解决方案。

抗生素膜分离优势

- 1、常温进行，条件温和无成分破坏，特别适宜对热敏感的物质；
- 2、纯物理过滤，无相变、质变，不破坏有效成分；
- 3、过滤精度高，孔径分布均匀，可实现发酵液有效成分的纯化和浓缩；
- 4、系统操作简单、流程短、易清洗和维护；

- 5、系统错流运行设计，无需添加助滤剂，不会引入新的杂质，彻底解决污染堵塞难题；
- 6、系统模块化设计，滤材更换方便，设计在线再生清洗和排污装置，降低劳动强度和生产成本，提高生产效率；
- 7、选用304或316L不锈钢卫生材料，符合QS质量标准；
- 8、系统自动PLC控制，劳动强度低，膜过滤过程在密闭的容器中进行，实现清洁生产；
- 9、膜过滤元件填充面积大，系统占地面积小，便于技术改进、扩建或新建项目，有效的降低投资成本和生产成本。

典型应用

发酵糖液的澄清与分离；

维生素、抗生素除杂与浓缩脱盐；

酶制剂澄清除菌丝体与浓缩脱水；

各类生物发酵液。

关于佳和

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。或请关注重庆佳和过滤技术有限公司企业网站（www.cqjhgl.com）。

联系人：张来维 先生

联系电话：13896045476 023-67039553