

发酵液连续膜浓缩系统-常温低温浓缩-高效节能

产品名称	发酵液连续膜浓缩系统-常温低温浓缩-高效节能
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

发酵液体积大，目标成份少，杂质多。传统过滤如离心、硅藻土、板框等方式精度有限，无法有效去除液体中杂蛋白、菌丝体、无机离子等杂质；这些物质存在，影响后续萃取产品品质，甚至污染料液。传统浓缩能耗，浓缩时间长，易影响热敏成分，造成产品收率和品质下降。

和诚过滤根据发酵液的情况，结合膜分离技术的特点，开发出一套发酵液连续膜浓缩系统，使用膜技术对发酵液进行常温或者低温过滤纯化、浓缩，大幅度提高了产品的产率和产品质量。

发酵液膜分离浓缩系统优势：

- 1、分子级别过滤，可有效去除发酵液中杂蛋白、菌丝体等杂质；纳滤可有效脱出小分子无机离子与盐分；
- 2、过滤与浓缩均在常温条件下进行，保护发酵液中热敏物质；同时与传统热浓缩相比，脱色能耗仅在10-15元/吨，能耗约传统浓缩的10%；
- 3、通过特殊设计工艺，整个过滤过程不用加任何助滤剂，不会引入新杂质，污染料液；
- 4、设备占地面积小，操作简单，适合老厂改造或新项目使用；
- 5、选用304或316L不锈钢卫生级材料，符合GMP等要求。

和诚过滤提供中小试实验、生产超滤膜设备、陶瓷膜设备、纳滤、反渗透膜设备，植物提取生产线整线设备，更多植物、中药、茶提取过滤浓缩系统问题，可来电咨询。