

发酵液中试陶瓷膜膜过滤系统+纳滤膜浓缩系统

产品名称	发酵液中试陶瓷膜膜过滤系统+纳滤膜浓缩系统
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

发酵液中试膜过滤系统+膜浓缩系统设计用于单次处理发酵液总量在300-500L，完成物理的超滤精制、浓缩脱水脱小分子杂质，富集分子量在1KD-200KD范围内的目标蛋白或小分子肽，如分离15KD-35KD之间的蛋白。

膜过滤系统是“和诚过滤”引进无机膜技术精心研发、设计的高精度、高效率精制除杂系统，用于料液中溶解性及半溶解性大分子杂质、菌体的精制过滤，菌体富集浓缩倍数高。

设计产能：80-120L/h，分离精度：50nm、100nm、200nm 可选，设备功率：5.5KW，设备功率：1.5 KW。

系统特点：

过滤精度高，有效截留胶体、纤维、大分子蛋白、菌体等溶解性及半溶解性大分子组分；

过滤过程为常温物理过程，无化学反应不改变口感及影响热敏成分的损失；

错流运行工艺，过滤膜元件耐污染能力强，在线再生清洗和排污装置，不用拆卸；

配置无机陶瓷过滤膜元件，对感官较差物料实用性强，使用寿命长、无需经常更换；

变频在线控制，操作简单，劳动强度低；

所有与料液接触的管道满足卫生要求的316L材料制作，符合QS/GMP认证。

膜浓缩系统是“和诚过滤”引进超滤膜技术、纳滤膜技术（物料专用）精心研发、设计的高效率、低能耗、常温物理浓缩系统，用于物料的过滤精制、提纯产品，以及浓缩脱水脱盐

富集有效组分等功能。设计产能：30-60L/h（具体由物料性状决定），分离精度：可换装微滤、超滤等

所有精度的膜元件，设备功率：1.5 KW，设备功率：1.5 KW。

系统特点：

进口高抗污染超纳滤膜元件，分离精度稳定，使用寿命长。

系统错流运行设计，无需添加助滤剂，彻底解决污染堵塞难题；

系统设计在线再生清洗和排污装置，降低劳动强度，提高生产效率；

变频在线控制，操作简单，劳动强度低；

配套列管换热器，用于物料的降温过滤；

所有与料液接触的管道满足卫生要求的316L材料制作，符合QS/GMP认证。

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。