

超滤膜设备,实现高效分离/纯化/浓缩,用于发酵液分离,果汁澄清等

产品名称	超滤膜设备,实现高效分离/纯化/浓缩,用于发酵液分离,果汁澄清等
公司名称	厦门福美科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:厦门福美科技 应用:饮品纯化,生物制药等 产地:厦门集美
公司地址	福建省厦门市集美区灌口镇坑坪路7号海翼智创产业园5号楼7-105单元
联系电话	0592-6375189 15980876712

产品详情

一、超滤性能和作用

净化的精度微生物和浊度等主要指标优于瓶装饮用水卫生标准。保留对人体健康有益的微量元素，为普通净水器的3-10倍。超滤膜采用垂直交叉过滤原理，自动清洗、不易脏堵，因此在正常使用情况下滤芯寿命大流量：可同时满足直饮、美容、沐浴、食用、清洁卫生等需要。

、低成本低细菌、热原和有机物，适用于以分离、浓缩、净化为目的的各种生产工艺。

二、超滤设备分类

其超滤膜按结构型式分为板框式(板式)、中空纤维式纳滤膜、管式、卷式等多种结构。孔径0.1-1.0μm。超滤膜能截留悬浮颗粒、胶体、大分子有机物等，可长期连续运行。

连续错流多级循环工艺图

三、超滤设备的优点：

- 1、超滤膜元件采用世界著名膜公司产品，确保了客户得到目前世界上优质的有机膜元件，从而确保截留性能和通量。
- 2、系统回收率高，所得产品品质优良，可实现物料的高效分离、纯化及高倍数浓缩。
- 3、处理过程无相变，对物料中组成成分无任何不良影响；且分离、纯化、浓缩过程中始终处于常温状态，特别适用于对热敏感物质及腐蚀性物料的分离、纯化。
- 4、系统能耗低，生产周期短，与传统工艺设备相比，设备运行费用低，能有效降低生产成本，提高企业经济效益。
- 5、系统工艺设计先进，集成化程度高，结构紧凑，占地面积少，操作与维护简便，工人劳动强度低。
- 6、系统制作材质采用卫生级管阀，现场清洁卫生，满足GMP或FDA生产规范要求。
- 7、控制系统可根据用户具体使用要求进行个性化设计；结合先进的控制软件，现场在线集中监控重要工艺操作参数，避免人工误操作，多方位确保系统长期稳定运行。

四、超滤设备应用：

- 1、工业废水的处理

- a · 回收电泳涂漆废水中的涂料
- b · 各种含油废水的处理
- 2、纺织工业上浆料的回收
- 3、造纸工业废液处理
- 4、采矿及冶金工业废水的处理
- 5、城市污水处理：家庭污水处理和地沟污水处理
- 6、饮用水的生产和半导体工业高纯水的制备
- 7、食品工业的应用
 - a · 回收乳清中的蛋白质
 - b · 牛奶超滤以增加奶酪收率
 - c · 果汁的澄清
 - d · 食用油的精练
- 8、医药产品的除菌
- 9、生物技术工艺
 - a · 各种酶的提取
 - b · 激素的提取
 - c · 从血液中提取血清蛋白回收病毒
 - d · 发酵液中分离菌体