

实验室（野外）用超滤机 超滤机

产品名称	实验室（野外）用超滤机 超滤机
公司名称	周志春（个体经营）
价格	580.00/台
规格参数	原理:超滤机 用途:液体过滤 适用对象:水
公司地址	中国 湖北 武汉市新洲区 阳逻街新阳大道朝家山384号
联系电话	86 027 86965211 18971177241

产品详情

原理	超滤机	用途	液体过滤
适用对象	水	样式	中空纤维
适用范围	化工、石油、制药、汽车、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织	性能	精密过滤、高效过滤
滤料类型	超滤膜	适用对象性质	弱腐蚀性、低温物料、高卫生要求物料
产品类型	全新		

实验室液体提纯分离用超滤机，或野外作业饮用地表水时做取水超滤除菌用

支持以下付款方式：1 支付宝在线交易 2 货到付款（物流代收）3 网银转账

永航超滤膜分离技术简介

超滤膜（中空丝膜）分离技术作为二十一世纪六大高新技术之一，以其常温低压下操作、无相变、能耗低等显著特点已成为一种分离过程的标准，在欧美等发达国家和地区得到了广泛的使用。超滤膜在饮用水净化、饮料食品、医疗医药等许多方面已得到广泛应用。

一、超滤膜的过滤原理

超滤超滤是一种与膜孔径大小相关的筛分过程，以膜两侧的压力差为驱动力，以超滤膜为过滤介质，在一定的压力下，当原液流过膜表面时，超滤膜表面密布的许多细小的微孔只允许水及小分子物质通过而

成为透过液，而原液中体积大于膜表面微孔径的物质则被截留在膜的进液侧，成为浓缩液，因而实现对原液的净化、分离和浓缩的目的。工作原理见下图：

超滤原液一般指需要净化、分离或浓缩的溶液，透过液指原液中透过超滤膜而被滤除大分子溶质的那部分液体，浓缩液则是原液中因分离出透过液而剩余的高浓度溶液。在净化水工程中，原液是指原水进水，透过液即为净化水，浓缩液则是排放的废水。

二、中空纤维超滤特点

- 1.毛细管膜结构，垂直交叉湍流过滤，冲洗方便彻底，滤芯不易堵塞。
- 2.安装、操作简单，采用净水互冲法冲洗彻底，产水衰减率低，水通量恢复迅速。
- 3.原液的利用率高，回收率可做到95%。
- 4.常温低压下实现自动分离，能耗低，运行费用低，维护简单。

三、产品的适用范围

- 1.纯水、超纯水、后置除菌除泥沙颗粒。
- 2.工业用水中除菌、除热源、胶体、悬浮杂质及大分子有机物。
- 3.矿泉水、山泉水、饮用水净化、生活用水净化。
- 4.冷却、冷凝水回用。
- 5.医药、电子工艺用水的净化及分离。
- 6.工业污水、生活污水等中水回用处理。
- 7.发酵、酶制剂工业、制药工艺的浓缩、纯化与澄清。
- 8.白酒的除浊，果酒、葡萄酒、黄酒的除菌、除浊。
- 9.市政、乡村、企事业单位、部队基层、茶楼、宾馆、酒店、咖啡屋的自来水进一步水处理。
- 10.养殖业用水循环净化。

四、产品规格及技术指标

型号	psf-80		
外径×长度 (mm)	50x280		
组件形态	内压式		
机器外壳	卫生级不锈钢管件		
膜材料	(psf)		(pvdf)
纯水初始透 水量 (l/h)	80		

)						
测试压力 (mpa)	0.1					
测试温度 ()	25					
耐ph范围	2-10					
最高进水温度 ()	45					
主要用途	白酒除浊澄清, 水处理, 生化, 食品					

操作阀门即可实现反冲洗程序，快速恢复过滤流量

膜丝材料：聚砜(psf)

膜丝规格：直径：1.3mm

长度：1150mm(客户在此长度范围内根据需要自由裁剪)

膜丝过滤孔径：0.01--0.5um (在此过滤精度范围内根据需要自由定制)