

超滤设备 RTUF 30T

产品名称	超滤设备 RTUF 30T
公司名称	盐城市亚泰整流器设备厂
价格	.00/个
规格参数	型号:RTUF 产水量:30T 淡水回收率:99 (%)
公司地址	盐城市盐都区义丰镇人民东路13号
联系电话	13605101715

产品详情

型号	RTUF	产水量	30T
淡水回收率	99 (%)		

超滤 (uf) 技术

是一种以筛分为原理，以压力为推动力的膜分离过程。所用的超滤膜是一种不对称半透过薄膜，孔径为 $0.1 \sim 0.002 \mu\text{m}$ ，介于反渗透与微孔膜之间。常用材料有醋酸纤维素膜 (ca)、聚砜 (ps)、聚丙烯晴 (pan) 等。在一定的压力下，水在膜表面上流动，水与溶解盐和其它电解质等微小颗粒能透过超滤膜，而蛋白质、各类酶、细菌、病毒、乳胶、热源与其它分子量大的颗粒和胶体物质被超滤膜阻挡，从而使水中的部分微粒得到分离、浓缩。超滤过程无相转化，具有良好的耐温、耐酸碱和抗氧化性能。超滤膜采用不同的组件型式、膜材料及工艺设计，可以适应各种不同水质、不同水量条件及分离功能。

超滤设备产品应用领域：食品发酵工业，如乳品工业中乳清蛋白的回收、脱脂牛奶的浓缩、酒的澄清、除菌和催熟、酱油、醋的除菌、澄清与脱色、发酵液的提纯精制、果汁的澄清、明胶的浓缩、糖汁及糖液的回收；医药化工行业，如：抗生素、干扰素的提纯精制、针剂、针剂用水除热源、血浆、生物高分子处理、腹水浓缩、蛋白、酶的分离、浓缩和纯化、中草药遥精制与提纯等其他行业。

超滤(uf)装置的特点·可实现系统自动控制运行；·超滤膜元件采用世界著名膜公司或国内优质产品，确保了产品的截留性能和膜通量；·可作为ro和nf水处理设备的预处理，保证系统长时间稳定运行；·系统回收率高，最高可达99%；·受原水水质波动影响小，出水水质稳定；·出水水质好，出水sdi ≤ 2 ，延长系统后处理的工作周期；·处理过程无相变，对物料中组成成分无任何不良影响，可实现物料常温的高效分离、纯化及高倍数浓缩；·系统工艺设计先进，集成化程度高，结构紧凑，占地面积少；·效率高，能耗低，运行费用低，综合成本低；·系统安装及操作简单，培训容易，无需大量维护的工作。