

优质中空纤维膜 膜组件 超滤膜

产品名称	优质中空纤维膜 膜组件 超滤膜
公司名称	乐清腾祥膜技术有限公司
价格	400.00/件
规格参数	滤膜类型:超滤膜 品牌:腾祥膜 适用对象:水
公司地址	乐清经济开发区纬十七路261号(乐清市科技孵化创业中心内)
联系电话	62505100 15957501519

产品详情

滤膜类型	超滤膜	品牌	腾祥膜
适用对象	水	用途	水过滤
规格	TXM-UF-4040-PP	厚度	94 (mm)
适用范围	水过滤	过滤方式	外压式
性能	耐酸、耐碱、耐高温	操作压力	0.1-0.3 (MPa)
工作温度	40 ()	过滤精度	0.1-0.2um
截留分子量	8-10 (万)	孔径	0.1-0.2 (μ m)
通量	120 (L/H)	纵向强度	120 (MPa)

txm系列超滤膜组件使用说明书

一. 组件结构形式：

根据超滤结构的不同形式可分为内压式和外压式两种形式

二.txm系列超微滤组件进水要求

颗粒粒径	内压式	5um	bod5 :	30mg/l
	外压式	5um	ph值 :	1~14
浊度	内压式	5ntu	温度 :	4~400c
	外压式	20ntu	工作压力 :	0.25mpa
codcr		50mg/l	耐压 :	0.4mpa

三. 出水水质

微生物去除率： 99%

浊度： 0.2ntu

sdi 2.5

不改变处理水的化学平衡。

四．基本规格型号

型号	外形尺寸 (mm)	外壳材质	膜面积 (m ²)	纯水通量 (l/h)
txm-uf4020-pp	∅ 90*573mm	abs/upvc	6	600
txm-uf4040-pp	∅ 90*1125mm	abs/upvc	12	1200
txm-uf5040-pp	∅ 140*1125mm	abs/upvc	24	2500
txm-uf6040-pp	∅ 160*1110mm	abs/upvc	36	3200
txm-uf8040-pp	∅ 225*1108mm	abs/upvc	65	5500

五．设计参数

通量水源 规格	纯水m ³ /h	深井水m ³ /h	地表水 m ³ /h	深度处理后的污水m ³ /h	茶饮料m ³ /h	电
txm-uf4020-pp	0.6	0.3	0.25	0.2	0.1	
txm-uf4040-pp	1.2	0.8	0.5	0.4	0.2	
txm-uf5040-pp	2.5	1.5	1.0	0.8	0.4	
txm-uf6040-pp	3.2	1.8	1.5	1.2	0.6	
txm-uf8040-pp	5.5	3	2.5	2.0	1.0	

注:1. 以上通量均为25 ,0.15mpa下测得；

1、特性介绍

(1) 具有优良的抗氧化性能 一般来讲，膜在应用过程中的抗污染性能是永久关注的课题，而膜材质的化学稳定性大大的影响超滤膜的抗污染性能。聚偏氟乙烯 (pvdf)材质的化学稳定性最为优异，耐受氧化剂（次氯酸钠等）的能力是聚醚砜、聚砜等材料的 10 倍以上。在水处理中，微生物和有机物污染往往是造成超滤不可逆污堵的主要原因，而氧化剂清洗则是恢复通量最有效的手段，此时聚偏氟乙烯 (pvdf)材质体现出了其优越性。

(2) 具有高强度 采用自行研制的配方，使干膜的超滤膜的抗拉伸强度和抗压强度与同类膜相比大大提高，这样更容易适应于恶劣的环境中使用并得到高强度的清洗条件。

(3) 外压式结构设计

采用外压式进水的结构设计，使膜元件的进水条件大大的宽松，进水颗粒的大小限制以及进水的悬浮物的浓度限制更为宽松。与内压式运行相比，大大的降低了膜流道堵塞的可能性。

(4) 通量大、过滤精度高

膜的初始通量达到 $300\text{l/m}^2/\text{h}$ ，并在保证大的通量同时过滤精度达到 0.03 微米，在各种进水条件下能得到更为优质的水。

2、超滤膜组件应用领域

(1) 反渗透的预处理和后处理，原水包括海水、地表水、井水、废水等。

(2) 城市、乡镇、农村饮用水供水处理。

(3) 冷凝水回用，食品、饮料加工用水的处理。

(4) 制药用水除热源。

(5) 市政用水，处理地表水和井水用于饮用。

(6) 深度处理废水进行回收利用。

(7) 白酒的除浊，果酒、葡萄酒、黄酒的除菌、除浊。

(8) 应用于食品、发酵、乳业中的浓缩处理。

(9) 医学治疗领域中各种透析、血液过滤等。