定做聚偏氟乙烯PVDF柱式超滤膜 管式超滤膜 中空纤维超滤膜

产品名称	定做聚偏氟乙烯PVDF柱式超滤膜 管式超滤膜 中空纤维超滤膜		
公司名称	杭州昊天膜科技有限公司		
价格	1.00/个		
规格参数	滤膜类型:中空纤维超滤膜 品牌:昊天膜 适用对象:水		
公司地址	杭州市西湖区西园五路16号2幢224室		
联系电话	13396818432		

产品详情

pvdf超滤膜组件使用说明书

一.pvdf超滤膜组件结构形式:

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.pvdf材质超滤膜特性

聚偏氟乙烯

(pvdf)材质的化学稳定性最为优异,耐受氧化(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。

三.pvdf超滤膜出水水质

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.pvdf中空纤维超滤膜基本规格型号

型号 外形尺寸

外壳材质

膜面积

纯水通量

	(mm)		(m2)	(l/h)
uf4020-pvdf	¢ 90*623mm	abs/upvc	4	400
uf4040-pvdf	¢ 90*1135mm	abs/upvc	8	800
uf5040-pvdf	¢ 140*1120mm	abs/upvc	16	1600
uf6040-pvdf	¢ 160*1210mm	abs/upvc	28	2800
uf8040-pvdf	¢ 200*1350mm	abs/upvc	40	4000

五.pvdf超滤膜设计参数

通量 水源规格	纯水m3/h	深井水m3/h 	地表水m3/h	深度处理后的污水m3 /h	茶饮料m3/h
uf4020-pvdf	0.4	0.3	0.25	0.2	0.1
uf4040-pvdf	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2
uf5040-pvdf	1.6	1.2	0.8	0.5	0.4
uf6040-pvdf	2.8	1.8	1.5	1.2	0.6
uf8040-pvdf	4.0	3	2.5	2.0	1.0

注:1。以上通量均为25 ,0.15mpa下测得;

六.pvdf中空纤维超滤膜应用领域

工业用水的初级纯化 纯水、超纯水制备中ro的预处理海水、苦咸水淡化的预处理 纯水、超纯水终端处理(如电子行业超纯水终端处理

工业废水的深度处理及回用城市及工业污水的中水回用废水中有用物质的回收

饮料、饮用水的净化 矿泉水的澄清除菌果汁的澄清与分离 低度白酒除浊净化食品加工与物质的回收蛋白的去除或浓缩

本产品的滤膜类型是中空纤维超滤膜,品牌是昊天膜,适用对象是水,用途是筛分,性能是耐酸,耐碱, 规格是定做