

中空纤维超滤膜丝/MBR膜

产品名称	中空纤维超滤膜丝/MBR膜
公司名称	富阳飞天膜技术有限公司
价格	30.00/件
规格参数	滤膜类型:中空纤维超滤膜 品牌:飞天 适用对象:水
公司地址	中国 浙江 富阳市 渌渚镇岷口村
联系电话	86 0571 63298802 15068115617

产品详情

滤膜类型	中空纤维超滤膜	品牌	飞天
适用对象	水	用途	固液分离
规格	自定	厚度	N (mm)
适用范围	水处理	过滤方式	内、外压
性能	耐酸、耐碱、其他	操作压力	0.15 (MPa)
工作温度	5-40 ()	过滤精度	0.1-0.2 μm
截留分子量	5-10 (万)	孔径	300-400 μm (μm)
通量	100-150 (L/H)	纵向强度	120 (MPa)

=====产品描述=====

中空纤维超滤膜

聚丙烯中空纤维超滤膜是国际上新一代膜分离材料，具有强度高、耐强酸强碱、耐细菌腐蚀、耐高温性能好、表面非极性、抗污染能力强、微孔均匀、单位表面积通量大等优点。

它广泛的应用于天然水净化；无菌液体食品制造：低度白酒的去浊除菌、制造速溶液茶、果酒，啤酒及其他酒类的制造、医疗医药方面等；浓缩：浓缩酶制剂，蛋白质，生物制剂等方面；电泳漆回收；超滤装置能彻底去除水中细菌、铁锈、胶体、大分子有机物等杂质。

聚丙烯(pp)中空纤维超滤膜性能参数	
膜内径	300-400 μm;
膜壁厚	40-50 μm
微孔孔径	0.1-0.2 μm
纵向拉伸强度	120mpa

孔隙率	50-70%
透气率	$> 8.0 \times 10^{-2} (\text{cm}^3 / \text{cm}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{cmhg})$
纯水通量	100-150 l/m ² × h (25 , 0.15mpa)
出水浊度	<0.2ntu

mbr膜生物反应器膜片

膜生物反应器 (mbr) 是把膜技术与生化反应技术相结合起来的一门新兴污水处理技术, 是目前最有前途的污水处理技术之一。膜生物反应器 (mbr) 用膜对生化反应池内的含泥污水进行过滤, 实现泥水分离。一方面, 截留了反应池中的微生物, 使池中的污泥浓度大增加, 从而使降解污水的生化反应进行得更迅速彻底。另一方面, 由于膜的高过滤精度, 出水清澈透明。

聚丙烯(pp)中空纤维膜材料, 具有优良的机械性能, 化学稳定性能, 是用于膜生物反应器最理想的材料之一。

产品优点1.高活性污泥 (mlss) 与微滤膜过滤下, 出水水质良好稳定;2.容积负荷高, 停留时间短, 占地面积小;3.取代沉淀池及过滤单元, 无污泥沉降性问题;4.抗负荷冲击能力强, 有效处理高浓度有机废水;5.悬浮物和浊度接近于零, 适合用于中水回收;6.可拦除大部分致病菌, 减少消毒剂用量7.操作运行费用低, 低能耗及自动化控制;8.排泥周期长, 在生物自解下污泥量少。9. 活性污泥 (mlss) 浓度及污泥龄 (srt) 将可提高2~5倍以上;10. 微生物浓度可增加2-3倍,生化效率提高10-30%; 11. 污水停留时间短,活性污泥停留时间长; 12. 可省去二沉池; 13. 操作简便可自控; 14. 机械强度高, 耐擦洗, 在高强度曝气冲刷和化学清洗中, 不易断丝, 膜寿命在良好操作维护情况下可达3年以上。

15.化学稳定性好, 适于采用廉价的清洗剂 (如hch、naoh) 清洗。

16.飞天膜mbr产品在国内同类产品中具有最高的性价比。

超滤膜组件

本公司生产的超滤膜组件以聚丙烯 (pp) 中空纤维膜为原料, 无毒害物质残留, 生产中不加任何添加剂。

聚丙烯中空纤维膜是国际上新一代膜分离材料, 具有耐强酸强碱、耐细菌腐蚀、耐高温性能好、表面非极性、微孔均匀, 水通量大等优点。

本公司生产的外置式中空纤维膜组件/连续超滤、微滤专用膜/电泳漆膜/脱气膜/浓缩分离超滤膜, 适用于反渗透、纳滤前级预处理、中水回用、水质净化等场合, 具有机械强度高、耐污染、清洗后通量恢复好等特点, 其中内压式适合于浊度较低的水质处理, 外压式更适合处理浊度较高的水。

性能参数		膜组件型号	标准膜面积 (m ²)	膜组件外形	
				a	b
膜内径	300-400 μm	ft-pp-4040	16	1125	920
膜壁厚	40-50 μm	ft-pp-4050	23	1425	1220
微孔孔径	0.1-0.2 μm	ft-pp-5040	38	1125	830
孔隙率	50-70%	ft-pp-5050	48	1425	1130
截留分子量	5-10万	ft-pp-6040	50	1205	850

纯水通量	100-150 l/m ² × h (25 , 0.15mpa)	ft-pp-6050	60	1515	1150
使用ph值	0-14	ft-pp-8040	84	860	200
使用温度	5-40	ft-pp-8050	100	1160	200
推荐工作压力	0.15mpa				
出水浊度	<0.2ntu				
透气率	> 6.0 × 10 ⁻² (cm ³ /cm ² · s · cmhg)				

=====企业介绍=====

富阳飞天膜技术有限公司位于素有人间天堂美誉的杭州地区，依托浙江大学技术，专业从事中空纤维膜产品的开发生产及销售，是集水处理设备开发制造、工程设计、系统集成、现场安装与售后服务为一体的综合性企业。

公司产品广泛应用在工业纯水处理系统、物料分离浓缩、电泳漆回收、酒过滤以及工业污水处理、中水回用、船舶废水处理、城镇污水处理、农村饮用水工程、家用净水处理等领域。

=====业务范围=====

- 1.中空纤维膜，mbr膜片及膜组件的开发生产及销售。
- 2.反渗透、超滤、机械过滤器、精密过滤器、软化罐等工业水处理设备的生产销售及水处理工程的承接。
- 3.不锈钢家用净水器等水的生产销售。
- 4.滤芯、滤料等水处理器材的生产销售。