

塞维尔SVU-1060C超滤膜原装进口

产品名称	塞维尔SVU-1060C超滤膜原装进口
公司名称	深圳蓝膜水处理技术有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:1 型号:1 功能:水处理
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区华发北路2号801 (注册地址)
联系电话	13544239962

产品详情

滤膜简介

塞维尔超滤膜SVU-1060C膜组件采用先进的膜制成，形成技术和独特的模块结构，提供卓越的过滤效率和耐用性。较大直径的毛细管赋予膜更好的防污性能。SVU-1060C仅提供较大直径的UF毛细管膜，性能更佳。

参数

滤膜类型 超滤膜

品牌 塞维尔

适用对象 水

用途 水过滤

厚度 0.01 (mm)

适用范围 水泵

过滤方式 内压式

性能 防静电,防水

操作压力 1.55 (MPa)

工作温度 25 ()

过滤精度 0.01

截留分子量 10 (万)

孔径 0.01 (μm)

通量 1200 (L/H)

纵向强度 1.0 (MPa)

规格 SVU-1060C

反渗透膜面积 400平方英尺 反渗透膜质保期 1年

反渗透膜材质 聚酰胺

产水量影响因素

- 1、温度对产水量的影响：温度升高水分子的活性增强，粘滞性减小，故产水量增加；反之则产水量减少，因此即使是同一种UF膜系统对季节产水量的差异也是很大的。
- 2、流速对产水量的影响：流速的变化对产水量的影响不像温度和压力那样明显，流速太慢容易导致UF膜堵塞，太快则影响产水量。
- 3、进水浊度对产水量的影响：进水浊度越大时，UF膜的产水量越少，而且进水浊度大更易引起UF膜的堵塞。
- 4、操作压力对产水量的影响：在低压段时UF膜的产水量与压力成正比关系，即产水量随着压力升高随着增加，但当压力值超过0.3MPa时，即使压力再升高，其产水量的增加也很小，主要是由于在高压下塞维尔SVU-1060CUF膜被压密而增大透水阻力所致。

滤膜特点

1. 超高膜强度 塞维尔PVDF超滤膜由复合热致相转移法制备，其强度远远大于由浸没沉淀法或普通热致相分离法制备的超滤膜，因此大大减低或避免了膜丝断裂的问题。

2. 超强抗氧化性

塞维尔超滤膜主体为高结晶态PVDF，具有很强的抗氧化性能，因而可以获得更彻底的氧化剂清洗。

3. 永久亲水性

实践经验发现大部分超/微滤膜在受到有机物污染后，膜的部分亲水性和通量会永久消失。塞维尔超滤膜通过特殊后处理使得膜的亲水性得到永久保存，因而膜的通量更为稳定。

价格

塞维尔SVU-1060CUF膜价格和生产商、材质、型号、过滤量等因素相关。目前国内大多数的塞维尔SVU-1060CUF膜都是代理的国外品牌，所以找到专业的代理公司能节省大量的费用。在选购时，一次性购买多批也会有团购价的优惠。

塞维尔是一个国外的品牌，制膜的原材料的选用是经过严格的挑选的，以及制膜技术的开发以及膜元件构造的设计都是经过多年的研究得出来的，塞维尔的UF膜在各方面的性能都是非常的好的，所以相比国内的一些UF膜价格可能会稍贵一点，但塞维尔的UF膜过滤效果反，使用寿命长，这样可以避免经常换膜的情况节省成本，所以综合来看的话塞维尔的UF膜还是很有性价比的。

使用注意事项

1、胶体污堵

辨别是否为挑剔污染，需要测定原水SDI值，分析SDI检查和分析第一段第一支膜元件端面上的沉积物。

2、滤膜表面结垢 结垢通常是微溶或难溶盐类沉积在膜的表面，一般出现在预处理较差且回收率较高的系统中，常常发生在UF系统的后面一段，然后逐渐向前一段扩散。辨别方法：查看系统的浓水侧是否有结垢，取出后一支膜元件称重，存在严重结垢的膜元件一般比较重，分析原水水质数据。

3、金属氧化物污堵膜孔金属氧化物污堵主要发生在第一段，通常的故障原因是：进水中含铁和铝，进水中含H₂S并有空气进入，产生硫化盐，管道、压力容器等部件产生的腐蚀产物。

过滤原理：

当半透膜稀溶液侧与浓溶液侧压力相同时，稀溶液中的水透过半透膜进入浓溶液侧使浓溶液浓度降低的现象称为渗透。此时，单位时间内从稀溶液侧透过半透膜进入浓溶液侧的水分子数多于从浓溶液侧透过半透膜进入稀溶液侧的水分子数，使得浓溶液浓度降低。当单位时间内，从两个方向透过半透膜的水分子数相等时，渗透即达到平衡。若在浓溶液侧外加一定的压力，恰好能使稀溶液侧和浓溶液侧的渗透达到平衡，这个外加的压力即称为渗透压。渗透压的大小不仅取决于溶液系统，且与溶质浓度及温度有关，若在浓溶液侧的外加压力超过了渗透压，则会使单位时间内从浓溶液侧透过半透膜进入稀溶液侧的水分子数多于从稀溶液侧透过半透膜进入浓溶液侧的水分子数，此过程称为反渗透。

应用领域：

1、电子、电力、电镀、照明电器、实验室、食品、造纸、日化、建材、造漆、蓄电池、化验、生物、制药、石油、化工、钢铁、玻璃等领域。

2、化工工艺用水、化学药剂、化妆品等用纯水。

3、单晶硅、半导体晶片切割制造、半导体晶片、半导体封装、引线柜架、集成电路、液晶显示器、导电玻璃、显像管、线路板、光通信、电脑元件、电容器洁净产品及各种元器件等生产工艺用纯水。

4、纯净水设备，反渗透设备，锅炉软化水设备、工业软化水设备、食品行业软化水设备、家用软水机