型号: SH-UE020-6338

应用于制药,生物,食品和乳制品行业 ■

产品描述

膜化学成份 :	聚醚砜
孔径 :	20,000 Da
结构 :	卷式卫生级网格外观
流道网 :	F=31 mil, G=46 mil, H=65 mil, I=80 mil

规格参数

ⓘ 我公司提供特殊流道膜元件的定制服务

FN/T 流道(31mil)	GN/T 流道(46mil)	HN/T 流道(65mil)	IN/T 流道(80mil)
ft² (m²)	ft² (m²)	ft² (m²)	ft² (m²)
215 (20.0)	171 (15.9)	149 (13.8)	116 (10.8)

操作条件

ⓘ 特殊行业应用请联系我们

推荐操作压力(25℃) :	30-120 psi (2.1-8.3 bar)
最大操作压力(25℃) :	141 psi (9.7 bar)
最高热消毒温度 (压差 < 1.75bar, 25psi) :	185° F (85℃)
运行温度范围 :	41-149° F (5-65℃)
最高运行温度 :	At pH 6.0-7.5: 150° F (65.6℃)
	At pH 3.5-6.0: 140° F (60℃)
	At pH 2.0-3.5 and 7.5-10.0: 131° F (55℃)
清洗温度范围 :	104-122°F (40-50℃)
连续运行pH范围(25℃) :	2.0-10.0
在线清洗pH范围 :	1.8-11.0
进水余氯浓度 :	<0.1 ppm
最大进料流量 :	4.0 GPM (0.9 m3/hr)

重要信息 **一、首次使用前应用热水进行热稳定处理 。**

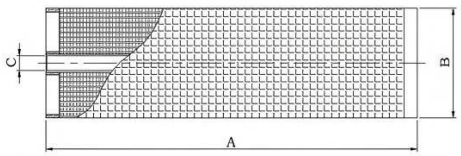
1. 在低压低流量条件下用适当的净化水冲洗 ;
2. 在很低压力下用热水做循环处理 , 水温小于等于45℃, 温水循环, 最大压力45psi (3bar) , 膜两侧压差必须小于25psi (1.7bar) 。
3. 将热水输入系统中, 直至温度上至80℃.
4. 当使用水温为45℃或高于45℃的温水或热水时, 膜两侧的压差必须小于 25psi (1.7bar) 。
5. 保温60-90分钟。
6. 让系统温度降到45℃以下。
7. 在很低压力下用适当的净化水冲洗 , 在大压力45psi (3bar) , 膜两侧压差小于25psi (1.7bar) 。

二、启动、停机、清洗过程中, 我们推荐按照从静止状态逐渐向运行状态转变 , 避免突然的压力或错流流量变化 。

1. 给水压力应该在30-60秒的时间范围内逐渐升高 。
2. 升至设计错流流速值应该在 15-20秒内逐渐到达 。
3. 第一小时内的产品水应该放掉不用 。

备注:热消毒流程后, 膜组件通量会存在不同程度的下降 , 下降程度与热消毒操作条件相关 .

外形尺寸



型号	A inches (mm)	B inches (mm)	C inches (mm)
SH-UE020-6338	38.0 (966)	6.3 (160)	1.138 (28.9)

产品性能在不同条件下可能会有差异 , 此单页不可作为实际应用性能保证依据 。由于技术进步及产品的更新换代 , 产品资料和数据可能随时改变 , 无须事先声明。敬请留意最新产品信息

中科瑞阳膜技术 (北京) 有限公司 电话: 010-89496869 地址: 北京市顺义区林河工业开发区顺仁路 51号2号楼 网址: www.risingsunmem.com