

## 型号:SH-NF5-8040

应用于制药, 生物, 食品和乳制品行业

### 产品描述

膜化学成份:	聚酰胺
截留分子量:	150-250 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

① 我公司提供特殊流道膜元件的定制服务

型号	有效膜面积	产水量	稳定脱盐率 (MgSO <sub>4</sub> )	最低脱盐率 (MgSO <sub>4</sub> )
SH-NF5-8038-F	35.0 m <sup>2</sup>	1.03 m <sup>3</sup> /h	99.00%	98.50%
SH-NF5-8038-G	28.0 m <sup>2</sup>	0.74 m <sup>3</sup> /h	99.00%	98.50%
SH-NF5-8038-H	21.0 m <sup>2</sup>	0.58 m <sup>3</sup> /h	99.00%	98.50%
SH-NF5-8038-I	18.0 m <sup>2</sup>	0.52 m <sup>3</sup> /h	99.00%	98.50%

产水量和脱盐率是基于测试条件: 2,000ppm MgSO<sub>4</sub>溶液, 操作压力110.0psi, 25° C, 15%回收率, pH8.0, 运行30 分钟后测试。  
单支元件的产水量可能不同, 但变化范围不超过+/- 25%.

### 操作条件

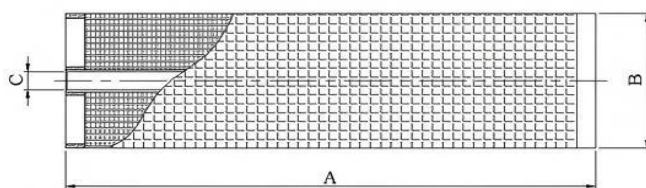
① 特殊行业应用请联系我们

推荐操作压力 (25°C):	58-406 psi (4.0-28.0 bar)
最大操作压力 (25°C):	600 psi (41 bar)
最高热消毒温度 (压差<1.75bar, 25psi):	185 °F (85°C)
运行温度范围:	41-149 °F (5-65°C)
	At pH 6.0-7.5: 150 °F (65.6°C)
最高运行温度:	At pH 3.5-6.0: 140 °F (60°C)
	At pH 2.0-3.5 and 7.5-10.0: 131 °F (55°C)
清洗温度范围:	104-122 °F (40-50°C)
连续运行pH范围 (25°C):	3.0-9.0
在线清洗pH范围:	2.0-10.5
最大进料 SDI (15分钟):	5
进水余氯浓度:	<0.1 ppm

**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.**

特殊行业应用请联系我们

### 外形尺寸



型号	A inches (mm)	B inches (mm)	C inches (mm)
SH-NF5-8040	40.0 (1016)	7.9 (201)	1.125 (28.6)