

## 型号： SH-R01-2540

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

结构：卷式卫生级网格外观

流道网：F=31 mil, G=46 mil

中心管材质：聚砜 (PS)

### 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 (NaCl)	最低脱盐率 (NaCl)
SH-R01-2540-F	2.2 m <sup>2</sup>	93 L/h	99.50%	98.50%
SH-R01-2540-G	1.6 m <sup>2</sup>	68 L/h	99.50%	98.50%

单支元件的产水量可能不同，但变化范围不超过 +/-15%

### 测试条件

测试压力：225 psi (1.55 Mpa)

测试液温度：25 °C

测试液浓度 (NaCl)：2000 ppm

测试液pH值：8

单支膜元件回收率：15%

① 特殊行业应用请联系我们

最高操作压力 (25°C)：600 psi (41.4 bar)

推荐进水流量：16 gpm (3.6 m<sup>3</sup>/h)

最高热消毒温度 (压差<1.75bar, 25psi)：185° F (85°C)

推荐进水温度：41-149 °F (5-65 °C)

最高运行温度：At pH 6.0-7.5: 150° F (65.6°C)

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)

推荐清洗温度：104-122 °F (40-50 °C)

最大进水SDI (15分钟)：5

进水自由氯浓度： $<0.1\text{ppm}$

连续运行时进水pH范围 (25°C)：3-10

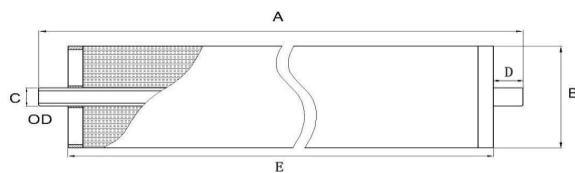
化学清洗时进水pH范围：2-12

单支膜元件最大压降：15 psi (1 bar)

**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-R01-2540	40.0 (1016)	2.4 (61.0)	0.75 (19.0)