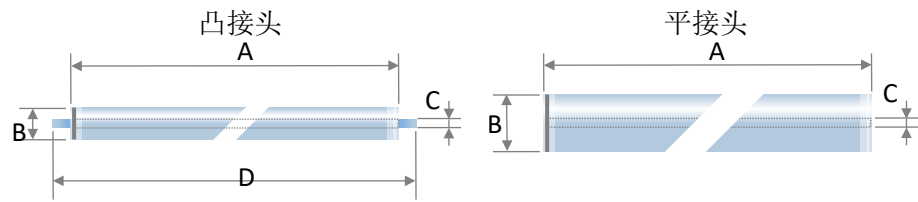


UNISOL 海水淡化反渗透膜组件

FG SW3013 卷式膜系列

描述	SW3013系列膜，采用的是复合薄膜技术，具有高截留率及低能耗的优势，能够有效降低运行成本，适用于中高盐度的海水淡化应用。		
规格	膜片	SW3013	
	原材料	聚酰胺	
	外包层	玻璃钢	
	产水通量 ^{(1) (2)}	FG SW3013 2540J	560 (2.1)
	GPD (m ³ /d)	FG SW3013 4040J-M	1,600 (6.1)
		FG SW3013 4040A-M	1,470 (5.6)
		FG SW3013 4040B-M	1,470 (5.6)
		FG SW3013 4040C-M	1670 (6.4)
		FG SW3013 8040M	7,500 (28)
		FG SW3013 8040J	7,500 (28)
		FG SW3013 8040A	7,500 (28)
		FG SW3013 8040B	6,400 (24)
		FG SW3013 8040C	4,700 (18)
	稳定脱盐率 ⁽¹⁾	≥ 99.8%	
	最低脱盐率 ⁽¹⁾	≥ 99.6%	
参数	最大操作压力:	80bar	
	最大压降:	1bar	
	最高操作温度:	50 °C	
	pH 清洗范围:	2-12	
	耐氯浓度:	< 0.1ppm	
膜面积	类型	物料号	膜面积
ft ² (m ²)	FG SW3013 2540J	91112123	28 (2.6)
	FG SW3013 4040J-M	91112344	85 (7.9)
	FG SW3013 4040A-M	/	79 (7.3)
	FG SW3013 4040B-M	91112580	79 (7.3)
	FG SW3013 4040C-M	/	68 (6.3)
	FG SW3013 8040M	/	400 (37)
	FG SW3013 8040J	91112213	400 (37)
	FG SW3013 8040A	/	351 (33)
	FG SW3013 8040B	91112206	400 (37)
	FG SW3013 8040C	91112010	269 (25)

尺寸



尺寸 mm (inch)	A ^[1]	∅B ^[2]	∅C ^[3]	D	中心管
2540-M	965 (38)	62 (2.4)	19 (0.748)	1016 (40)	凸
4040-M	962.5 (37.9)	99.4 (3.9)	19 (0.748)	1016 (40)	凸
4040-F	1016 (40)	99.4 (3.9)	16 (0.629)	/	平
8040-F	1016 (40)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/	平

^[1]公差: $\pm 0.5\text{mm}$ 。

^[2]公差: $-2\sim 0\text{mm}$ 。

^[3]2540/4040-M 公差: $0\sim +0.1\text{mm}$ 。 4040-F 公差: $\pm 0.1\text{mm}$ 。 8040 公差: $-0.2\sim 0\text{mm}$ 。

⁽¹⁾ 测试条件: 32000ppm NaCl, 55bar, 25°C, pH 6.5-7.0;

⁽²⁾ 产水通量波动范围在 $\pm 20\%$;

⁽³⁾ 为了更好的服务产品, 参数表会进行定期的优化;