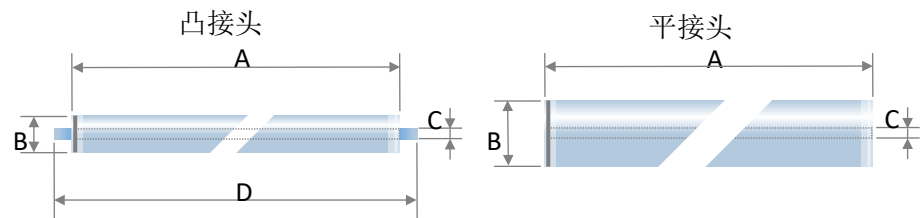


UNISOL 超滤膜元件

卷式膜元件 FG UF 系列—水处理

描述	UF系列膜元件，MWCO在10,000及20,000道尔顿，该膜材料是以聚酯为基材的聚醚砜，具有低压、耐氯等特性，可用于饮用水生产、RO预处理和废水处理的预处理。MWCO在3,000道尔顿，用于化学物质净化。				
规格	膜片	UPS005 / UPS010 / UPS020			
	原材料	聚醚砜			
	MWCO	5,000Da	UPS005		
		10,000Da	UPS010		
		20,000Da	UPS020		
	外包层	玻璃钢			
参数	最大操作压力:	10 bar			
	最大压降:	0.68 bar			
	最高操作温度	50 °C			
	最高清洗温度:	50 °C			
	pH 清洗范围:	2 – 12			
	最大进料浊度 ⁽²⁾	1 NTU			
	最大进料 SDI	5			
膜面积	原水格网	1812	2540	4040	8040
ft ² (m ²)	31 mil	0.19	24 (2.2)	85 (7.9)	351 (32.6)
	46 mil	0.17	19 (1.8)	68 (6.3)	269 (25)

尺寸



尺寸 mm (inch)	A ^[1]	∅B ^[2]	∅C ^[3]	D
1812-平	305(12)	46(1.8)	16(0.625)	/
2540-凸	965 (38)	62 (2.4)	19 (0.748)	1016 (40)
4040-凸	965 (38)	99.4 (3.9)	19 (0.748)	1016 (40)
4040-平	1016 (40)	99.4 (3.9)	16 (0.629)	/
8040-平	1016 (40)	200.5 (7.9)	28.9 (1.138)	/

^[1] 公差: ±0.5mm。 ^[2] 公差: -2~0mm。

^[3] 2540/4040-凸 公差: 0~+0.1mm。 1812/4040-平 公差: ±0.1mm。 8040 公差: -0.2~0mm。

⁽¹⁾ 测试条件: 纯水, 25°C, pH 8;

⁽²⁾ 产水通量波动范围在±20%;

⁽³⁾ 为了更好的服务产品, 参数表会进行定期的优化;

⁽⁴⁾ 稳定的脱盐率通常在连续使用后 24-48 小时内实现, 具体取决于给水特性和操作条件