

UNISOL 超滤膜元件

卷式膜元件 FG UF 系列—水处理

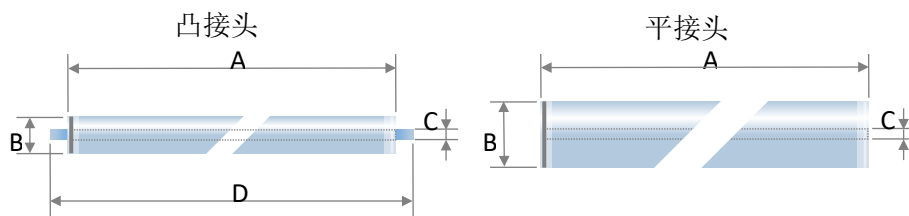
描述 超滤（UF）系列膜元件采用聚醚砜（PES）材质，截留分子量（MWCO）为 5,000、10,000、20,000 道尔顿，具有低压、耐氯等优势，适用于饮用水生产、反渗透（RO）预处理及废水处理等领域。

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 ft ² (m ²)	原水格网	1812	2540	4040	8040
	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: -2~0mm。

^[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