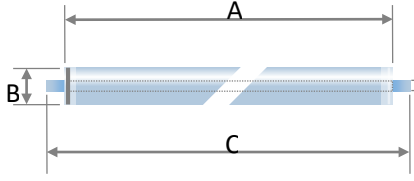


# UNISOL 超滤膜元件

## 卷式膜元件 FG UF 系列—水处理

<b>描述</b>	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。					
<b>规格</b>	膜片	UPS030 UPS010 UPS020				
	原材料	聚醚砜				
	MWCO	3,000Da	UPS003	10,000Da	UPS010	
		20,000Da	UPS020			
	外包层	玻璃钢				
<b>参数</b>	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 <sup>(2)</sup>	1 NTU				
	最大进料SDI	5				
<b>膜面积</b>	原水格网	1812	2540	4040	8040	
ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	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)	
<b>尺寸</b>		凸接头		平接头		
						
	尺寸	1812	2540	4040-M	4040-F	8040
		平	凸	凸	平	平
	A mm	305	965	965	1016	1016
	∅B mm	46	62	99.4	99.4	200.5
	C mm	305	1016	1016	1016	1016
	∅D mm	16	19	19	16	28.8

<sup>(1)</sup>测试条件: 纯水, 25°C, pH 8;

<sup>(2)</sup>产水通量波动范围在±20%;

<sup>(3)</sup>为了更好的服务产品, 参数表会进行定期的优化;

<sup>(4)</sup>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

优尼索膜技术(厦门)有限公司保留更改参数表的权利, 恕不另行通知, 最新版本请参阅 UNISOL 官网