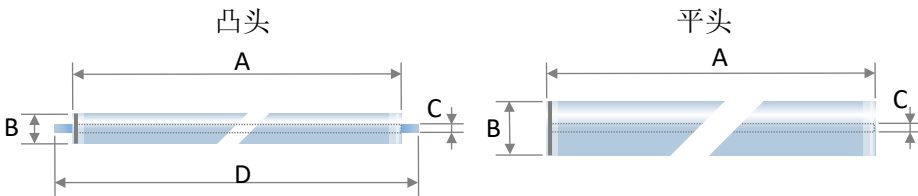


UNISOL UNF22 纳滤元件

卷式膜组件 FG UNF22 系列

描述	UNF22 系列膜元件采用纳滤膜，主要用于去除有机物和色素。它对二价离子以及分子量大于 400 道尔顿的有机物有极佳的截留效果，同时对一价离子的去除率约为 40 - 60%。				
规格	膜片	UNF22			
	原材料	聚哌嗪			
	外包层	玻璃钢			
	产水通量 ^{(1) (2) (3)}	FG UNF22 2540M	850 (3.2)		
	GPD (m³/d)	FG UNF22 4040M	2500 (9.5)		
		FG UNF22 8040M	12500 (47)		
	MgSO ₄ 截留率 ^{(1) (3) (4)}	≥ 97%			
参数	最大操作压力	40 bar (580psi)			
	最大压降	1 bar (14.5 psi) 单个元件			
	最高操作温度	45 °C (113 °F)			
	pH 清洗范围	2 – 12			
	耐氯浓度	< 0,1 ppm			
膜面积	型号	序号	面积		
ft² (m²)	FG UNF22 2540M	/	28 (2.6)		
	FG UNF22 4040M	/	82 (7.6)		
	FG UNF22 8040M	91112180	400 (37)		
尺寸					
	尺寸 mm(inch)	A ^[1]	øB ^[2]	øC ^[3]	D
	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)	28.8 (1.138)	/
	^[1] 公差: ±0.5mm。				
	^[2] 公差: -2~0mm。				
	^[3] 2540/4040-凸 公差: 0~+0.1mm。 4040-平 公差: ±0.1mm。 8040 公差: -0.2~0mm。				

⁽¹⁾. 测试条件: 2000ppm MgSO₄ 溶液, 70psi (4.8bar), 77 °F (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⁾ 根据进水特性和操作条件的不同, 一般在运行 24-48 小时后, 截留率能够达到稳定