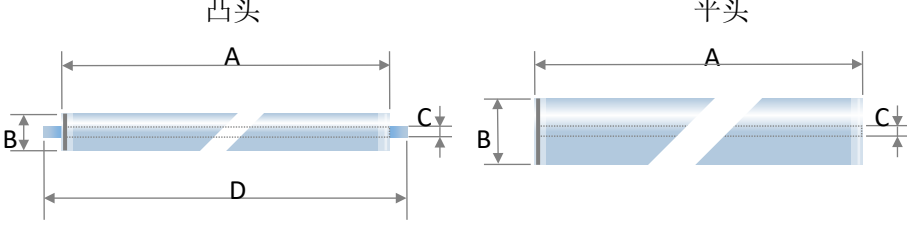


UNISOL 苦咸水反渗透元件

卷式膜元件 FG BW3017 系列

| | | | | | |
|---|--|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 描述 | BW3017 系列膜是专为防止生物和有机污垢的水处理而设计的。这些元件具有抗污垢的特性，因此具有高排斥率、高通量率，并能进行最有效的清洗，更新活性膜表面，从而延长其在恶劣水质条件下的使用寿命。 | | | | |
| 规格 | 膜片 | BW3017 | | | |
| | 原材料 | 聚酰胺 | | | |
| | 外包层 | 复合膜 | | | |
| | 产水通量 ^{(1) (2)} | 格网 | 31mil (B) | 28mil (J) | 34mil (M) |
| | GPD (m ³ /d) | 2540 | / | 740 (2.8) | / |
| | | 4040 | 2,450 (9.3) | 2,610 (9.9) | / |
| | | 8040 | / | 10,500 (40) | 10,500 (40) |
| | 稳定盐分去除率 ⁽¹⁾ | 99.6% | | | |
| | 最低盐分去除率 ⁽¹⁾ | 99.4% | | | |
| 参数 | 最大操作压力: | 40 bar (580psi) | | | |
| | 最大压降: | 1 bar (14.5 psi) | | | |
| | 最高操作温度: | 50 °C (122 °F) | | | |
| | pH 清洗范围: | 2 – 12 | | | |
| | 耐氯浓度: | < 0,1 ppm | | | |
| 膜面积 ft² (m²) | 格网 | 2540 | 4040 | 8040 | |
| | 31 mil (B) | / | 85 (7.9) | / | |
| | 28 mil (J) | 28 (2.6) | 90 (8.4) | 400 (37) | |
| | 34 mil (M) | / | / | 400 (37) | |

尺寸



| 型号 | mm (inch) | A ^[1] | ∅B ^[2] | ∅C ^[3] | D |
|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 2540-凸 | | 955 (37.5) | 61 (2.4) | 19 (0.75) | 1016 (40) |
| 4040-凸 | | 963 (37.9) | 99.4 (3.9) | 19 (0.75) | 1016 (40) |
| 4040-平 | | 1016 (40) | 99.4 (3.9) | 16 (0.63) | / |
| 8040-平 | | 1016 (40) | 200.5 (7.9) | 28.8 (1.13) | / |

^[1]公差: ±0.5mm。

^[2]公差: -2~0mm。

^[3] 2540/4040-M 公差: 0~+0.1mm。 4040-F 公差: ±0.1mm。 8040 公差: -0.2~0mm。

⁽¹⁾ 测试条件: 2000ppm NaCl溶液, 225psi (15.5bar), 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