

MS[®] 抗污染反渗透产品



产品优势

- 新型电荷除污技术
- 34mil浓网支撑层维持抗污染效果
- 膜片具有高亲水性
- 可用于处理TDS为2000-4000的污水
- 恶劣环境中能长期运行

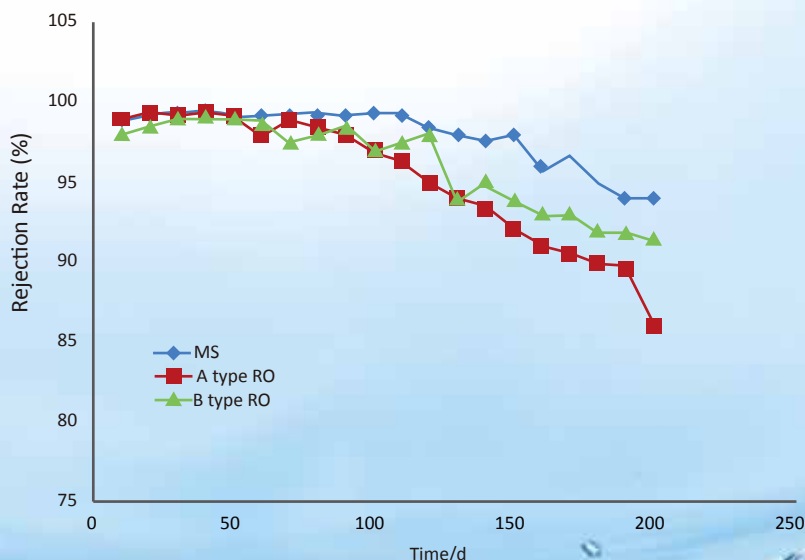
应用领域



- 工业废水回用
- 地表废水处理
- 有机污水处理
- 高TDS污水处理

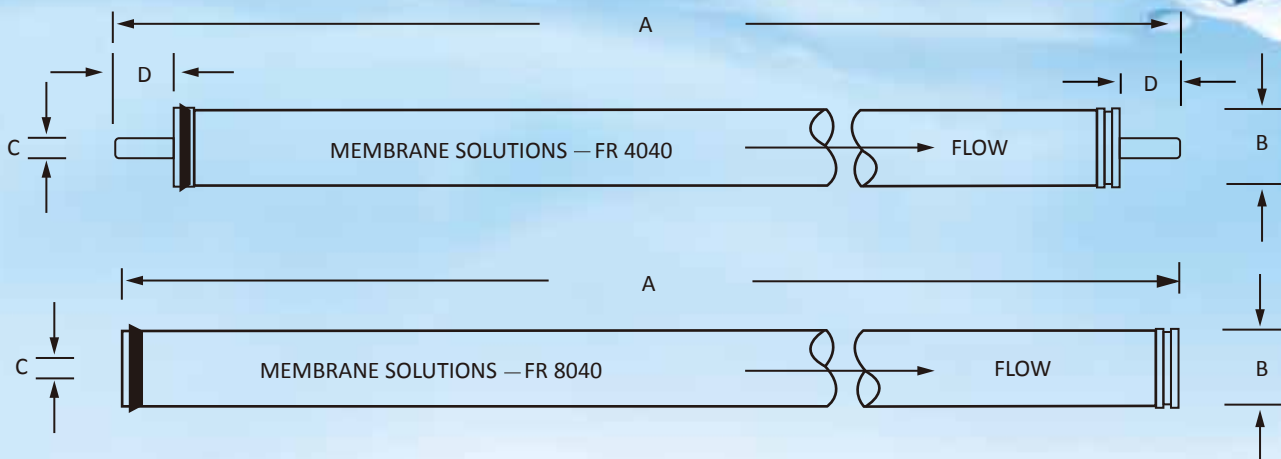
应用领域

高TDS环境下长期运行对比分析数据



MS® 抗污染反渗透产品

产品性能



组件型号	FRRO8040	FRRO4040
A (inch/mm)	40/1016	40/1016
B (inch/mm)	7.84/201.8	3.94/99.6
C (inch/mm)	1.13/28.6	0.75/19.1
D (inch/mm)	-	1.05/26.7
有效膜面积 (ft ² /m ²)	400/37	90/8.4
平均产水量 GPD/m ³ /d	10000/37.7	2200/8.3
温度脱盐率 (%)	99.5	99.5
最低脱盐率 (%)	99.3	99.3
测试压力 (psi)		225
测试温度 (°C)		25
测试 pH		7.5
测试液浓度 (NaCl, ppm)		2000
单支组件回收率		8%
最高工作压力 (psi)		600
最大进水流量 (gpm)		75(8040)/16(4040)
最高使用温度 (°C)		45
最高进水 SDI		5
进水自由氯极限浓度 (ppm)		≤0.1
连续运行时进水pH范围		3-10
化学清洗时进水pH范围		2-12
单支膜元件最大压力降 (psi)		15

注意:上表列举的产水值为平均值,单支膜元件产水量和标准值波动范围不超过15%。