

# 工业级RO58040F35高浓度反渗透膜元件使用特殊的防污膜RO5

产品名称	工业级RO58040F35高浓度反渗透膜元件使用特殊的防污膜RO5
公司名称	深圳汇智环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道福围社区下沙南六巷15号701
联系电话	18312452280

## 产品详情

工业级RO58040F35高浓度反渗透膜元件使用特殊的防污膜RO5，并具有高强度的结构设计和35 mil的超宽口径流道，可承受80 bar的高压。它用于高压，高浓度的应用中，例如糖，盐和酸的浓缩，它取代了市场上大多数DT / ST系统，从而节省了更多的能源，并显著降低了制造成本。

工业高压微咸水反渗透膜除工业RO5外，还提供IND RO7 / RO6和IND RO5HP超高压型号，因此请根据需要选择。

### 1. 苏伊士工业用RO58040F35高压微咸水反渗透膜技术参数

型号：INDUSTRIAL RO5 8040F35

平均水生产GPD (m<sup>3</sup>/天)：9200 (34.8)

平均淡化率：99.5%

低脱盐率：99.0%

有效面积：330 (30.7)

典型工作流量5-20GFD ( 8-34LMH )

大工作压力：T <77 ( 25 ) 时为1,200psi ( 8,274kPa ) ; T <122 ( 50 ) 时为580psi ( 4,000kPa )

高温：连续运行：122 ° F ( 50 ° C ) ;在线清洁 ( CIP ) : 122 ° F ( 50 ° C )

pH范围：佳范围：7.0-7.5;连续操作：2.0-11.0

线路清洁 ( CIP ) : 1.0-13.0

大压降：单膜元件：15psi ( 103kPa ) ;单膜管：60psi ( 414kPa )

残余耐氯性500 ++ ppm时间，建议脱氯

供水口NTU <1

SDI15 <5

## 2. SUEZ工业RO58040F35工业RO58040F35使用微咸水的高压反渗透膜的特点

INDUSTRIAL RO系列膜元件的特性是，膜的化学性质和膜元件的结构材料适用于终废水处理应用，例如继续降低二级和三级COD以及总溶解固体含量。污水处理废水。工业RO58040F35膜元件设计用于较高的悬浮固体含量。工业NF膜元件是专为TDS和COD的极高水质而设计的。此外，工业RO58040 F35膜元件可用于高盐浓度。

原始的工业RO58040F35反渗透膜使用独特的反渗透膜，具有高通量和高除盐性能。工业反渗透咸水反渗透膜元件适用于浓缩含有高渗透或高浓度固体的废水，也可用于浓缩稀酸。

第三是高速浓缩工业反渗透系统的设计要点。

p1，预处理：NF或软化，COD和多价盐去除

p2，高TDS，高浓缩比：高压运行，短壳直接放电式全阶段加压

对p3和TDS浓度的限制：INDRO5和INDRO6的组合

p4，小流量，高COD，高结垢趋势：多级循环，循环泵，增压循环泵

p5，高比例复杂废水：获得专利的系统集成过程

4.使用环境RO58040F35高压反渗透膜

1.垃圾渗滤液

2.各种再生RO浓缩水

3.软化水

4.循环污水

5.脱硫废水，油田和气田废水

6.焦炭，蓝碳，煤气废水

7.盐化工废水，酸性废水