

Industrial RO5 8040F35高压反渗透膜SUEZ高浓缩RO膜元件

产品名称	Industrial RO5 8040F35高压反渗透膜SUEZ高浓缩RO膜元件
公司名称	河北玖美环保科技有限公司
价格	18000.00/只
规格参数	品牌:SUEZ 型号:RO5 材料:聚酰胺复合膜
公司地址	河北省石家庄市新华区和平西路499号圣仑大厦12楼(仓澜孵化创业基地)1226室
联系电话	13073197317 15511401228

产品详情

Industrial RO5 8040F35高浓缩RO膜元件采用特殊抗污染膜RO5, 超宽进水流道35mil高强度结构设计, 可以耐受80bar高压。用于糖、盐、酸浓缩等高压高浓度应用, 可以取代市场上绝大多数DT/ST系统, 更加节能, 制造成本大大降低。

工业用高压苦咸水反渗透膜Industrial 除了RO5,现在还有IND RO7/RO6, 还有IND RO5HP超高压等型号, 请客户根据自己的需求进行选购。

一、SUEZ工业用高压苦咸水反渗透膜Industrial RO5 8040F35技术参数

型号：INDUSTRIAL RO5 8040F35

平均产水量 GPD (m3/天)：9200(34.8)

平均脱盐率：99.5%

小脱盐率：99.0%

有效面积：330(30.7)

典型操作流量5-20GFD (8-34LMH)

大操作压力：1,200psi (8,274kPa) @T<77 (25) ； 580psi (4,000kPa) @T<122 (50)

高温：连续运行：122 (50) ；在线清洗 (CIP) ：122 (50)

pH 范围：范围：7.0-7.5 ；连续运行：2.0-11.0

在线清洗 (CIP) ：1.0-13.0

大压降：单支膜元件：15psi (103kPa) ；单只膜管：60psi (414kPa)

余氯容忍量 500++ppm hours, 建议脱氯处理

进水 NTU<1

SDI15<5

二、SUEZ工业用苦咸水高压反渗透膜Industrial RO5 8040F35特点

INDUSTRIAL RO

系列膜元件的特点是膜片的化学性质和膜元件的结构材料均适合于末端废水处理应用，例如继续降低二级和三级污水处理排放水的 COD 和总溶解固体含量。Industrial RO5 8040F35 膜元件专为相对较高的悬浮固体含量而设计。INDUSTRIAL NF 膜元件专为 TDS 和 COD 都非常高的水质而设计。此外，Industrial RO5 8040F35 膜元件可以用于高浓度盐分浓缩。

工业用 Industrial RO5 8040F35 反渗透膜原件采用专有反渗透膜，具有高通量、高脱盐率的特性。工业用 RO

苦咸水反渗透膜元件适用于浓缩具有高渗透压或者高浓度固体的废水，也可以用于浓缩稀酸。

三、高倍率浓缩Industrial RO系统设计要点

p 1、预处理: NF或软化, 去除COD及多价盐

p 2、高TDS和高浓缩倍率: 高压运行, 短膜壳直排式诸段增压

p 3、极限TDS浓缩: INDRO5与INDRO6组合搭配

p 4、小流量, 高COD, 高结垢倾向: 多段循环, 循环泵, 增压循环泵

p 5、高结垢复杂废水: 专利系统集成工艺

四、高压反渗透膜Industrial RO5 8040F35应用环境

1、垃圾渗沥液

2、各种回用RO浓水

3、除盐水浓水

4、循环排污水

5、脱硫废水、油气田废水

