

Industrial RO5 8040F35

产品名称	Industrial RO5 8040F35
公司名称	北京盛大维新科技发展有限公司
价格	80000.00/支
规格参数	品牌:GR 型号:RO5 压力:1200PSI
公司地址	北京市海淀区中关村南大街17号韦伯时代C座2207
联系电话	13545905495

产品详情

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 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 RO F50 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 RO 膜元件可以用于高浓度盐分浓缩。DURACON 系列膜元件采用专利的网笼状外壳。所有 DURACON 元件均可按照 HWS 程序实施热水消毒 (水温最高 90 ° C)。DURACON RO 膜元件对糖分和低分子量有机成分具有很高的截留率, 通常在食品相关过程中用于溶质的高压浓缩, 包括蛋白质和糖液浓缩。DURACON NF 可在高压和最高为 65 ° C 的温度下连续运行, 常用于糖液单糖纯化。

???	????GPD (m3/d)	?????	????ft2 (m2)	??	??
INDUSTRIAL RO 8040F35	9200 (34.4)	99.5%	333 (30.9)	???	???

?????2,000mg/L MgSO4 ???????? 225si (1550kPa)?25°C?pH 6.5????? 15 %???????????????? ±25%?

如何在高污染环境中实现稳定可靠的高回收率

特种分离专用纳滤膜元件 多段长流程配置 每一段的产水量精确控制 适当较低的平均通量 诸段降低的产水通量和提高的错流速率 适于稳定运行的进水pH 硫酸钙结垢控制: 适当软化+高效阻垢剂

铁、铝、锰等氢氧化物胶体控制: 预处理+pH控制

Industrial RO5/RO6高浓缩RO膜元件

采用特殊抗污染膜RO5, RO6, 超宽进水流道35mil, 50mil 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

高倍率浓缩Industrial RO系统设计

预处理: NF或软化, 去除COD及多价盐

高TDS和高浓缩倍率: 高压运行, 短膜壳直排式诸段增压

极限TDS浓缩: INDRO5与INDRO6组合搭配

小流量, 高COD, 高结垢倾向: 多段循环, 循环泵, 增压循环泵

高结垢复杂废水: 专利系统集成工艺