

海水淡化设备

产品名称	海水淡化设备
公司名称	江阴天森膜科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:RO-XE-30~RO-XE-1000 产水量:30~1000m3/h
公司地址	江阴市云亭街道工业集中区沈巷路
联系电话	13806165086

产品详情

一、简介

ro-x系列反渗透海水、苦咸水淡化设备分可移动式装置(ro-xm)和工程装置(ro-xe)。可移动式装置适用于车载或船用等流动性作业的团体供水，例如：远洋商船、钻井平台、野外勘探等；工业规模的海水淡化装置适用于海岛、驻地、高盐碱地区和海水倒灌地域。本单位采用世界上最先进的美国海水反渗透膜元件、压力容器、高压泵等设备，配以合理、高效的前处理设备，能有效去除海水中的无机盐、重金属离子、有机物、细菌及病毒等有害成份，达到国家生活饮用水标准。

二、常用工艺流程图略

三、功能

多介质过滤器、微滤器、杀菌装置等预处理系统，保护反渗透膜不受损坏。

脱盐率高、运行压力低的美国海水复合反渗透膜，产水水质优良，运行成本低廉，使用寿命长。

高效率、低噪音、品质优良的进口高压泵或国产名牌高压泵。

进口在线原水及产品水电导仪、ph表可随时监测水质情况。

进口在线产品水、浓水流量计可随时监测产品水量及系统回收率。

plc程序控制自动起停、加药及冲洗。

配置自动循环清洗系统，以备膜污染后清洗之用。

快冲阀定时冲洗膜表面，降低膜污染速度，延长膜的使用寿命。

水温数字显示装置。

四、运行参数

产水量：0.75m³/h-100m³/h·台

脱盐率：平均98% 回收率：10%-40%

操作压力：7mpa-10mpa 海水温度：2 -40

五、设备型号规格

型号	产水量 (m ³ /d)	电机功率 (kwh/m ³)	入口管径 (inch)	设备尺寸 (mm)
ro-xe-30	30	3.8	1.5	365 × 122 × 122
ro-xe-45	45	3.8	1.5	365 × 122 × 122
ro-xe-100	100	3.5	2	365 × 80 × 122
ro-xe-500	500	3.2	4	720 × 140 × 122
ro-xe-1000	1000	3.0	6	720 × 200 × 122

注：产水量按每天24小时计

功率指反渗透主机

用户如有需要，可提供详细技术参数

如需要更大规格的装置，请来电联系索取资料。

本产品的加工定制是是，型号是RO-XE-30~RO-XE-1000，产水量是30~1000m³/h，淡水回收率是10%-40%（%），使用动力是电机，高度智能化是无（mm），海水温度是2-40摄氏度，脱盐率是平均98%，操作压力是7mpa-10mpa