海水淡化设备,环速海水淡化设备团队特聘海洋大学教授指导

产品名称	海水淡化设备,环速海水淡化设备团队特聘海洋大学教授指导
公司名称	青岛环速科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:RO-0.5T1T2T3T---10T 产水量:0.5T1T2T3T---10T
公司地址	山东省青岛市崂山区松岭路156号
联系电话	0532-85697337 18863967187

产品详情

为您带来纯净的水 bring you clean water

纯净水设备

高效＞节能＞安全＞卫生

efficient＞energy＞security＞clean

概 述/product overview

反渗透技术是当今最先进最节能高效的分离技术之一

反渗透技术的原理是在高于溶液渗透压的压力作用下，借助于只允许水分子透过而不允许其他物质透过的半透膜的选择截流作用，将溶液中的溶质与溶剂分离。利用反渗透膜的分离特性，可以有效地去除水中的溶解盐、胶体、有机物、细菌、微生物等杂质，具有能耗低、无污染、工艺先进、操作维护简便等优点。

ro系列中小型反渗透设备，在严格执行iso—9001国际质量体系标准的前提下，采用进口反渗透膜元件、

压力容器、高压泵及测量仪表，配以合理而又高效的前处理设备及后处理设备，控制系统选用plc程序控制，可实现自动启停、加药及冲洗，自动监测各种运行参数， 并可实现运行参数的储存及打印。

应用范围/applied range

· 食品工业饮用纯净水、饮料、啤酒、白酒、保健品等用纯水

· 制药、医院、实验室用大输液、针剂、片剂、生化制品等用高纯水

· 电子工业集成电路、单晶硅、显示管、电极箔等电子元器件冲洗水

· 冶金、化工、发电厂及大、中型工矿企业锅炉补给水

· 苦咸水、海水淡化

· 高氟、高硬、高含盐量地区饮用水改造

· 汽车、家电产品涂漆、玻璃镀膜、化妆品、精细化妆品等用纯水

性能及优点/functions

· 多介质过滤器、超滤、微滤、加药装置等预处理系统，保护反渗透膜不受损坏；

· 脱盐率高、运行压力低的进口低压卷式复合反渗透膜，产水水质优良，运行成本低廉，使用寿命长；

· 高效率、品质优良的进口高压泵，减少能耗，降低运行噪音：

· 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：

· 进口在线原水及产品水电导仪、ph计可随时监测水质情况；

· 配置化学清洗系统，以备膜污染后在线清洗；

· 先进的膜保护系统，在设备关机时，可自动用淡水将膜表面污染物冲洗干净，延长膜寿命；

· 标准程序自动控制系统保证系统出水水质稳定，延长设备使用寿命；

· 整体化程度高、易于扩展，增加膜数量即可增加处理量。

技术数据/main specification & technical parameter

型号	产水量(t)	功率(kw)	外型尺寸长×宽×高(mm)
ro-0.5t	0.5t	1.5kw	2200×1000×2000
ro-1 t	1t	2.57 kw	2500×1000×2000
ro-2 t	2t	2.95 kw	4000×1000×2200
ro-3 t	3t	4.1 kw	4500×1000×2200
ro-5 t	5t	5.5 kw	6000×1200×2200
ro-6 t	6t	7 kw	6500×1200×2200
ro-8 t	8t	10.5 kw	7000×1200×2400
ro-10 t	10t	14 kw	7500×1200×2400

系统进水水质要求	
浊 度	<0.2ntu(最大1.0ntu)
s d i 1 5	<3(最大5)
ph值范围	4—11
游离余氧	<0.lmg/l
水 温	5—45'c
铁、 锰	<0.05mg/l (最大0.lmg/l)
油	0
化学耗氧量(cod)	<l0mg/l
生化耗氧量 (bod)	<5mg/l

※您所需的技术数据超出参数范围，环速专业研发团队为您专业定制。

本产品的加工定制是是，型号是RO-0.5T1T2T3T---10T，产水量是0.5T1T2T3T---10T，淡水回收率是98（%）