

去离子水设备

产品名称	去离子水设备
公司名称	大连宏泉水处理技术有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	型号:HQRO0.25-100 产水量:0.25-100t/h 进水口径:15-63 (mm)
公司地址	辽宁省大连市甘井子区宏乐街17号3号
联系电话	13842815257

产品详情

型号	HQRO0.25-100	产水量	0.25-100t/h
进水口径	15-63 (mm)	工作压力	200 (psi)
品牌	宏泉	规格	0.25-100t/h

可根据客户的要求设计制造各类水处理设备 欢迎垂询

ro反渗透装置概述ro系列反渗透系统,可为电力、冶金、轻工、汽车、半导体、化工、制药、食品、医疗卫生等行业提供高品质的纯水。该系统具有结构紧凑、运行费用低、操作简单等特点。采用最先进的反渗透膜,高效率,低噪音的高压泵及准确的仪表等零件组合成一个独立的反渗透系统。整个系统组装在一个独立的支架上,支架上装有一个控制盘。整个反渗透系统由先进的plc控制,控制高压泵的启停、自动高低压保护及自动快速冲洗等功能。ro系列产品的出水量范围由0.5m³至100m³/h。反渗透压力容器为不锈钢或玻璃钢材质,反渗透膜采用低压复合膜,系统脱盐率达97%以上,运行压力为0.8-1.6mpa左右,具体视水温及水质而定。

进水水质指标污染指数 (sdi) < 5

ph值4-11游离氯 < 0.1mg/l

浊度 < 1铁 < 0.3mg/l

锰 < 0.1mg/l水温(推荐温度)10-40 (25 °)

设备性能1、低压开关保护高压泵不会因供水停止而损坏。2、高效率、低噪音的高压泵,降低运行噪音,减少能耗。3、脱盐率高,运行压力低的卷式复合膜提高了产水水质、降低运行成本,且使用寿命长。4、产水、浓水各设有流量计以监视并调节运行出水量及系统回收率。5、产水电导率表连续监视产水水质。6、进水及排水压力表、连续监测反渗透膜的压差,提示何时需要清洗。7、快速冲洗阀门定时冲洗膜表面,降低污染速度。

ro装置系统的控制 ro装置控制系统由预处理水箱、脱盐水箱、液位传感器、增压泵出口压力、高压泵出口压力、浓水压力、淡水压力仪表显示、高压泵进出口高低压开关、进水电导率、出水电导率、在线监测浓水及淡水、回水流量显示等仪表、传感器组成，可随时监测装置的运行压力，流量及电导率，根据预处理水箱及脱盐水箱液位自动运行，当系统配备有加药ph调节装置时，自动控制加药装置的运行及时性自动调节加酸、碱装置的酸碱加入量，当系统发生故障及水箱液位、泵进出口压力超低或超高，进出水电导率超高时，控制系统将发生声光报警并自动停机。ro装置适用范围·民用反渗透（ro）纯净水系统：广泛用于学校·家庭·机关·宾馆·团体等单位饮用水·中央反渗透（ro）纯净水系统：专门用于小区·楼宇及房地产饮用水的水质处理和改造·工业用反渗透（ro）水处理系统：1·电子行业高纯水系统

2·制药行业制剂·配药用纯水3·医疗行业透析·制剂用纯水

4·饮料·食品行业用纯水5·冶金·表面处理行业用纯水

6·电厂·锅炉系统用纯水·软化水7·苦咸水淡化

8·生物制剂浓缩分离9·贵重金属回收