

黄冈反渗透设备 反渗透设备厂家 膜科

产品名称	黄冈反渗透设备 反渗透设备厂家 膜科
公司名称	襄阳膜科水处理工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市鱼梁州开发明珠路
联系电话	13617209702 13617209702

产品详情

浓水调节阀的主要作用是什么?

8.浓水调节阀

浓水调节阀是RO主机的一个重要元件，它的主要作用是调节膜管内压力，达到调节纯水和浓水比例的目的。它和浓水回收调节阀配合使用，可更好的调节膜管内压力、纯水产量等。

设备开启前应将该阀门打开一定程度，黄冈反渗透设备，以防设备启动时膜内压力突然升高超过极限。

9.冲洗电磁阀

冲洗电磁阀的主要作用是定时开放，让浓水大流量通过，降低膜管压力，增加膜管内的流速达到冲洗膜表面的目的，它是RO机的一个重要组成部分。

冲洗电磁阀规格为1/2英寸进出口，工作压力为0-30kg/cm²。电磁阀冲洗时间间隔一般设置为5-8小时，冲洗时间设置为2-5分钟。如客户未选该件，在设备运行时应每间隔2-5小时定时完全打开浓水调节阀2-5分钟，同样可起到冲洗膜的作用。

离子交换树脂工作过程中，原水含盐量、水温、再生方法、工作速度、用于再生物质的品种和纯度、再生液浓度和温度、再生速度、用量等因素均会对树脂的实际交换容量产生影响。使用工业软化水处理设备进行水质软化时也要注意这些因素。

离子交换技术会在水中生成一些具有腐蚀性的物质，会对以下三个方面产生影响。

首先，会在水中产生腐蚀物。

其次，会使水的化学性质发生变化。会破坏供水管路表面钝化膜，导致管路被严重腐蚀。

因此，在工业软化水处理过程中，控制水的腐蚀性十分重要。

7、反渗透系统

反渗透装置是用足够的压力使溶液中的溶剂(一般是水)通过反渗透膜(或称半透膜)而分离出来，因为这个过程和自然渗透的方向相反，因此称为反渗透。

反渗透法能适应各类含盐量的原水，尤其是在高含盐量的水处理工程中，能获得很好的技术经济效益。反渗透法的脱盐率提高、回收率高、运行稳定、占地面积小、操作简便。反渗透设备在除盐的同时，也将大部分细菌、胶体及大分子量的有机物去除。

8、臭氧杀菌器(可选)

杀灭由二次污染产生的细菌保证成品水的卫生指标。

三、制药行业用反渗透处理设备的主要特征

采用进口反渗透膜，脱盐率高，使用寿命长，运行成本低廉。

采用全自动预处理系统，实现无人化操作。

采用南方增压泵，、低噪音，反渗透设备价格，。

在线水质监测控制，实时监测水质变化，保障水质安全。

全自动电控程序，还可选配触摸屏操作，使用方便。

切合当地水质的个性化设计，满足需求。

四、制药行业用反渗透处理设备运行参数及出水指标

单机出力：0.25M³/H-120、M³/H(根据客户需求自由定制)

脱盐率：反渗透系统>98%(根据客户需求定制单级或双级)

操作压力：1Mpa-1.2Mpa

回收率：50%-80%

产品出水电导率：