

反渗透软化水设备供货商 反渗透软化水设备 圣源水处理

产品名称	反渗透软化水设备供货商 反渗透软化水设备 圣源水处理
公司名称	泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市东开发区
联系电话	15853815688

产品详情

软水器的工作过程，一般由下列几个步骤循环组成：反洗、吸盐（再生）、慢冲洗（置换）、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来。自动软化器运行程序：

A.运行(工作)

原水在一定的压力(0.2-0.6Mpa)、流量下，反渗透软化水设备，通过控制器阀腔，进入装有离子交换树脂的容器(树脂罐)，树脂中所含的Na⁺与水中的阳离子(Ca²⁺，Mg²⁺，Fe²⁺.....等)进行交换，使容器出水的Ca²⁺，Mg²⁺离子含量达到既定的要求，实现了硬水的软化。

B.反洗

树脂失效后，在进行再生之前，先用水自下而上的进行反洗。反洗的目的有两个，一是通过反洗，使运行中压紧的树脂层松动，反渗透软化水设备销售价，有利于树脂颗粒与再生液充分接触;一是使树脂表面积累的悬浮物及碎树脂随反洗水排出，从而使交换器的水流阻力不会越来越大。

C.再生吸盐

再生用盐液在一定浓度、流量下，流经失效的树脂层，使其恢复原有的交换能力。

D.置换(慢速清洗)

在再生液进完后，反渗透软化水设备报价，交换器内尚有未参与再生交换的盐液，采用小于或等于再生液流速的清水进行清洗(慢速清洗)，以充分利用盐液的再生作用并减轻正洗的负荷。

E.正洗(快速清洗)

目的是清除树脂层中残留的再生废液，通常以正常流速清洗至出水合格为止。

F.再生剂箱注水

向再生剂箱中注入溶液再生一次所需盐量的水。

软化水设备在各大领域的应用有哪些?

1.蒸汽锅炉用水：蒸汽锅炉用水需要使用软化水设备，主要是为了防止锅炉结垢。结垢后，能量损失很大，容易发生事故。我公司基本上生产各种规格的蒸汽锅炉水处理设备，请参考您的用水量(蒸发量+管道损失)和原水水质来选择我们的设备。

2.热水锅炉用水：与蒸汽锅炉一样，在将其连接到锅炉上使用之前，需要用软化水设备进行预处理，主要是为了防止因锅炉和管道结垢而造成损失。请参考您的耗水量来选择我们的设备。

软化水设备是水净化设备的一种，反渗透软化水设备供货商，那么，软化水设备有什么特性特性呢?

- 1、软水器总体设计方案配套设施有效，使环氧树脂的合理工作中交换容量得到充分运用。
- 2、省时：自动化技术水平高，不用设专职人员值班。
- 3、节约水：软水器制水率达98%之上。
- 4、节电：选用虹吸式再生基本原理，不用盐泵，用电量仅等同于手动式软水设备的1%。
- 5、占地面积空间小：只需出示环氧树脂罐和盐罐的占地面积空间，节省管道、盐泵所占空间。
- 6、运作花费低：因为自动化技术水平高，软水器能融入水流量转变，地计量检定产水率、计量检定再生剂的使用量，防止了再生时再生剂可怜的消耗，另外可节省很多的人工费用。

反渗透软化水设备供货商-反渗透软化水设备-圣源水处理(查看)由泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司提供。泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司是一家从事“软化水设备,钠离子交换器,纯净水设备,反渗透,多介质过滤器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“圣源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使圣源水处理在污水处理设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！