

# 锅炉软化水设备质量好 工业软化水设备生产厂家

产品名称	锅炉软化水设备质量好 工业软化水设备生产厂家
公司名称	重庆市赛达水处理设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:赛达 型号:无
公司地址	重庆市含谷镇崇兴村
联系电话	023-65509875 15320574563

## 产品详情

锅炉软化水设备质量好 工业软化水设备生产厂家 重庆市赛达水处理设备有限公司专业生产各类纯净水设备、矿泉水设备、反渗透设备、纳滤水设备、软化水设备、EDI超纯水设备、臭氧发生器、五加仑桶装水灌装机及三合一瓶装水灌装机等；

### 一、软化水设备的工作原理

工作原理：软化水设备采用离子交换原理，去除水中的钙、镁等结垢离子。当含有硬度离子的原水通过交换器内树脂层时，水中的钙、镁离子便与树脂吸附的钠离子发生置换，树脂吸附了钙、镁离子而钠离子进入水中，这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度的软化水。由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)，将水中的Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>(形成水垢的主要成份)置换出来，随着树脂内Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>的增加，树脂去除Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>的效能逐渐降低。

软化水设备控制阀控制阀的运行流程为：运行、反洗、吸盐、慢洗、盐箱补水、正洗。

二、软化水设备工作流程工作(有时叫做产水，下同)、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的(其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。

三、软化水设备技术指标及工作要求：入口水压：0.18-0.6Mpa

工作温度：1-55 源水硬度：<8mmol/L 出水硬度： 0.03mmol/L 操作方式：自动/手动

再生剂：NaCl 再生方式：顺流/逆流 交换剂：001\*7强酸性离子交换树脂 控制方式：时间/流量

工作电源：220V/380V/50Hz 四、软化水设备的应用：工业软化水设备可广泛应用于蒸汽锅炉

、热水锅炉、交换器、蒸发冷凝器、空调、直燃机等系统的补给水的软化。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓、家居等生活用水的处理及食品、饮料、酿酒、洗衣、印染、化工、医药等行业的软化水处理

。赛达水处理\_\_锅炉软化水设备质量好 工业软化水设备生产厂家