

## 厂家定制1-10吨全自动软化水 锅炉软化水设备新行情

产品名称	厂家定制1-10吨全自动软化水 锅炉软化水设备新行情
公司名称	郑州市二七区亮晶晶水处理设备经营部
价格	1000.00/1
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	二七区政通路68号院8号楼20层2003
联系电话	18537165779

### 产品详情

、操作简便安全可靠。2、软水器适应性强，对高硬度水  $30\text{mmol/L}$ ，一次可软化至残余硬度  $0.03\text{mmol/L}$ 。3、自动软水器再生时间短，树脂用量少，盐耗低。水质稳定，运行费用低。4、软水器设备重量轻，结构紧凑，设计合理，占地面积小。不需备用设备，不需另设盐池、盐泵和压力溶盐器，投资省。5、设备整机出厂，安装简便，只需接通进水管和电源，即可开机产水。6、软水器节能效果显著，与同类产品相比节省投资50%，节能30%，节省用水60%。

我公司生产软水器优势分析

- 1、全新料软化树脂，交换率高，寿命长。
- 2、采用美国品牌软化控制器，性能可靠。
- 3、带有进出料口，具有免拆控制器可换滤料。
- 4、做工精细，抛光如镜面，档次高。
- 5、调试人员具有多年安装调试经验，能提出合理科学建议。
- 6、售后服务及时，24小时响应。

自动软水器的主要控制参数软水器参数包括其处理量、盐耗、工作压力、再生流速、树脂层高等。

自动软水器定义：离子交换法就是利用离子交换树脂中可交换的阳离子（如Na、H），把水中所含的Ca、Mg交换出来，降低水中Ca、Mg的含量，这一过程称为水的软化，所使用的设备称离子交换器，也称软水器。

自动软水器用途自动软水器用于高硬度饮用水的软化、生活热水原水的软化、生活直饮水装置的预处理、锅炉用水及各类换热器补充水的软化、自动软水器还用在空调系统循环冷却水的软化处理等。

软水器的再生周期计算软水器从再生完全至下一次失效的产水量，该值与树脂的工作交换容量、树脂填充量、原水的硬度及软化器的工作状况有关。该值需在运行中监测。一般的估算方法如下：
$$\text{周期产水量 (m}^3\text{)} = \text{有效树脂填充量 (L)} \times \text{树脂工作交换容量 (mol/L)} \div \text{全硬度 (mg/LCaCO}_3\text{)} \times 50$$
$$\text{再生周期} = \text{周期产水量} \div \text{额定出水量树脂工作交换容量 (mol/L)}$$
为定值1.2mol/L你的这个控制器选型不正确,因为它的每个交换周期只有六个小时左右,最好你可以调整配置,选用一用一备的工作方式.全自动软水设备是一种运行和再生操作过程全自动控制的离子交换软水器，使用者只需每隔数天补充一次再生消耗用的食盐，即可长期自动制取合格的软化水。

软水器主要技术参数：工作压力0.15-0.6，适用原水总硬度  $10\text{me/L}$ ，符合GB1576低压锅炉水质标准。

软水器原始参数：

水源资料：江河水、湖泊水、海水、城市自来水、地下水 水质资料：钙、镁、铁、钾、钠、碳酸根、重碳酸根、氯、氯气、氧、悬浮物、有机物等。

软水用途：锅炉、反渗透、工业用水、生活用水。

出水水质：出水硬度要求。出水水量：每小时最大出水量、一天总出水量、一天连续运行时间。工作环境：进水温度、进水压力、后置设备、场地面积。