

河南0.5-10吨软化水设备 锅炉水处理设备 全自动软水器厂家

产品名称	河南0.5-10吨软化水设备 锅炉水处理设备 全自动软水器厂家
公司名称	郑州市二七区亮晶晶环保设备经营部
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:亮晶晶 功率:40w 产地:河南
公司地址	河南省郑州市二七区政通路68号院8号楼16层1616
联系电话	0371-55507665 15713685607

产品详情

全自动软水器的控制装置由选国产润新阀及美国原装进口弗莱克，罐体材质多样：玻璃钢、碳钢衬塑、不锈钢，并可根据用户的需要灵活设计。树脂使用优质001×7强酸性钠离子交换树脂；溶盐箱采用PE材质。

工作原理：

水的硬度主要是由其中的阳离子：钙（Ca²⁺）、镁（Mg²⁺）离子构成的。当含有硬度离子的原水通过交换器树脂层时，水中的钙、镁离子与树脂内的钠离子发生置换，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离子的软化水。随着交换过程的不断进行，树脂中Na⁺全部被置换出来后就失去了交换功能，此时必须使用NaCl溶液对树脂进行再生，将树脂吸附的Ca²⁺、Mg²⁺置换下来，树脂重新吸附了钠离子，恢复了软化交换能力。

用途：

主要用于工业软化水设备，如锅炉给水、空调系统补水，换热器，电厂，化工，纺织，生物制药，洗衣房软化水设备，电子以及纯水系统的预处理。

设备特点：

- 1、自动化程度高，供水工况稳定。
- 2、先进程序控制装置，运行准确可靠，替代手工操作，完全实现水处理的各个环节的自动转换。
- 3、高效率低能耗，运行费用经济。由于软水器整体设计合理，使树脂的交换能力得以充分发挥，设备采用射流式吸盐，替代盐泵，降低了能耗。