

全自动软化水设备（全自动软水器）全自动设备富莱克软化水设备

产品名称	全自动软化水设备（全自动软水器） 全自动设备富莱克软化水设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	1980.00/套
规格参数	加工定制:是 电压:220（V） 工作压力:0.2-0.4（Mpa）
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

软化水设备，顾名思义即降低水硬度的设备，主要祛除水中的钙、镁离子，软化水设备在软化水的过程中，不能降低水中的总含盐量，可以用于空调等系统的补给水的软化以及生活用水的处理等。

全自动软水器其活塞式阀芯不但水力学性能超群，且坚固耐磨、耐腐蚀，无铅黄铜质阀体无毒无害，使用寿命长。全自动软水器可分为时间控制型、流量控制型，连续供软水系统型多种系列，有单阀单罐、单阀双罐、双阀双罐并联、大型多阀多罐串联等多种组合形式，满足锅炉软化水设备的不同用水需求。

全自动软水器工作原理 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。随着交换过程中的不断进行，树脂中 Na^+ 全部被置换达到饱和后就失去了交换功能，此时必须使用工业 $NaCl$ (无碳)溶液对树脂进行再生，将树脂吸附的 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 置换下来，树脂重新吸附了钠离子，恢复了软化交换能力。

全自动软水器设备特点：1.自动化程度高，运行工况稳定。

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.率低能耗，运行费用经济。由于软化器整体设计合理，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。

4.设备结构紧凑，占地面积小，节省了基建投资，安装、调试，使用简便易行，运行部件性能稳定。