博谊环保锅炉循环水系统全自动软化水设备工作原理

产品名称	博谊环保锅炉循环水系统全自动软化水设备工作原理
公司名称	河北健特建筑安装工程有限公司
价格	3600.00/套
规格参数	品牌:博谊 型号:BeZR-C-2 产地:河北石家庄
公司地址	石家庄市鹿泉区铜冶镇北甘子村
联系电话	13785105288

产品详情

博谊环保锅炉循环水系统全自动软化水设备工作原理

全自动软化水设备由树脂罐、水力控制阀、盐箱三部分组成，控制阀控制水路，再生盐液靠阀内装设的文丘里喷射器负压吸入。对于不同的原水硬度配用不同号码的水表盘以达到对应 的工作和再生周期。

水的硬度主要由其中的阳离子：钙(Ca2+)、镁(Mg2+)离子构成。 当含有硬度的原水通过交换器的树脂层时，水中的钙、镁离子被树脂吸附，同时释放出钠离子，这样交换器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水,当树脂吸附钙、镁离子达到一定的饱和度后，出水的硬度增大，此时软水器会按照预定的程序自动进行失效树脂的再生工作，利用较高浓度的溶液(盐水)通过树脂，使失效的树脂重新恢复至钠型树脂。

全自动软化水设备特点：

(1)自动化程度高 (2)出水水质稳定 (3)高效率、低能耗、运行费用低 (4)运行可靠，使用寿命长
(5)占地面积小 (6)极广的用途