

厂家直销免费调试全自动软水器

产品名称	厂家直销免费调试全自动软水器
公司名称	晋城市君浩环保科技有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	工作电压:220V 工作压力:0.2-0.6Mpa 工作温度:2-50
公司地址	山西省晋城市城区西环路5018号豪德光彩贸易广场25栋17号
联系电话	0356-3016885 13753691807

产品详情

全自动软水器是一种在运行和再生操作过程中全自动控制的离子交换软水器。它采用钠阳离子交换树脂从水中除去钙和镁离子，降低原水的硬度，使硬水软化，避免结垢。

工作原理：

水的硬度主要有钙、镁阳离子组成。当含有硬度的原水通过交换器的树脂层时，水中的钙和镁离子被树脂吸附，钠离子同时释放。因此，交换器内流出的水是没有硬度离子的软化水。当树脂吸附钙和镁离子到一定的饱和程度时，出水的硬度增加。此时，软水器将根据预定程度自动进行失效树脂的再生工作。利用较高浓度的盐水通过树脂，使失效树脂重新恢复到钠型树脂。

工作流程：

工作、反洗、吸盐、慢冲洗、快冲洗五个过程。不同软化水设备的工序都比较接近，以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个过程的基础上发展的，全自动软化水会加盐水重注过程。

主要特性：

- 1、自动化程度高，供水条件稳定，寿命长，全过程自动化。
- 2、效率低，能耗低，运行成本低。
- 3、结构紧凑，操作维修方便，占地面积小。
- 4、易安装，使用方便，控制部件性能稳定。