

## 树脂罐、盐箱、树脂、国产进口阀和布水器等软化水耗材

产品名称	树脂罐、盐箱、树脂、国产进口阀和布水器等软化水耗材
公司名称	济南华滤水处理器材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	济南市天桥区历山北路198号国际五金机电城D区1层611
联系电话	86-053118663731237 15726103619

### 产品详情

一、【软化水设备】工作原理：水的硬度主要由其中的阳离子：钙（Ca<sup>2+</sup>）、镁（Mg<sup>2+</sup>）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，利用较高浓度的氯化钠溶液（盐水）通过树脂，使失效的树脂重新恢复至钠型树脂。二、【软化水设备】的主要特征：

1、自动化程度高，供水工况稳定，使用寿命长。全程自动，只需定期加盐，无需人工干涉。2、高效率、低能耗、运行费用低。由于软水器整体设计合理，使树脂的交换能力得到充分的发挥，设备自身的各项能耗指标明显低于一般的软化水设备，自动控制设备不需要专职的操作人员，这都给使用者带来诸多的便利，并产生良好的经济效益。

3、设备结构紧凑，占地面积小，无需专用的设备基础，放置于平整的水泥地面上即可。

4、使用简单，安装、调试、操作简单易行，控制部件性能稳定，可解除用户的后顾之忧。5、耐腐蚀、抗污染、无铅黄铜的控制阀，内衬无毒PE塑料的交换罐，PE塑料材质的盐箱，这些都足以保证该设备的耐腐蚀、抗污染、无毒、无味、无害的优异性能。三、【软化水设备】的应用范围：工业锅炉、中央空调、热交换器、宾馆饭店、食品化工、洗衣印染、医疗卫生等需要软化水质，以防止垢类产生的各种行业。四、【软化水设备】的产品结构：全自动软水器主要由三部分组成：

1、美国原装控制器（包括电脑控制器和多向集水阀系统）；

2、美国进口或国产罐体部分（包括交换罐和盐罐，材质可选玻璃钢、碳钢衬胶、不锈钢）；

3、设备配件部分（包括上下布水器、中心管、盐阀、盐井、盐管、排污管、过滤器、电磁阀等等）；

全自动软水器的技术指标：1、进水压力：0.25—0.45MPa，最佳为0.3MPa；

2、进水硬度：6.5mmol/L（若原水硬度超过此指标，需要重新设计）；

3、出水硬度：0.03mmol/L；4、原水水温：2-50；5、电源：AC220V50Hz，功率10—50W；

6、树脂型号：001x7强酸性阳离子树脂（可选进口、国产品牌）；7、阀体材质：高强塑料或黄铜；

8、罐体材质：玻璃钢缠绕（可根据要求配置碳钢衬胶、不锈钢罐体）；

9、水耗：<产水量的2%；盐耗：<100克/克当量，电耗：3-40W 全自动软水器是将软化器运行及再生的每一个步骤实现自动控制，并采用时间、流量或其它感应器等方式来启动再生。全自动软水器的基本构成为：FLECK或Autotrol多路控制阀、树脂罐（含001\*7树脂）、盐箱及管路系统。

五、【软化水设备】的特点：

水质软化过程自动化：该设备通过程序控制装置，实现离子交换和树脂再生过程的自动化。

高效：软水器设计合理，使树脂有效工作交换容量充分发挥。省工：无需专人操作，安装简便。

无毒：阀体为无铅黄铜或工程塑料。省水：制水率98%以上。

省电：由于采用虹吸原理，再生无需盐泵。调整方便：可根据需要调整再生周期和时间。

罐体防腐：罐体采用不锈钢、玻璃钢、钢衬塑材质，避免树脂污染。

适用性广：可用于工业锅炉、热交换器、空调、洗衣、沐浴设备及食品、制药、电子等行业。