全自动软水器，纯水设备，生活饮用水设备

产品名称	全自动软水器，纯水设备，生活饮用水设备
公司名称	西安海泉环保设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 电压:220（V） 工作压力:0.6（Mpa）
公司地址	西安市西斜七路6号
联系电话	86-029-88229882 18966942629

产品详情

概述 全自动软水器是根据国家行业标准，结合大量成功的工程实践经验，研制出的一种绿色环保、经济、安全的全新软水处理系统方法。以终端用户要求为设计原则，结合原水预处理，水质监测调配系统，选择适配设备组成全自动钠离子交换软水系统。彻底解决了用户以往单独使用软水器所造成的运行费用高、设备故障频繁、出水水质不合格、水质与用户需求不匹配等众多问题。得到了全国各地用户的广泛认可，是客户的最佳选择。 我公司引进世界最先进的美国fleck公司和美国autotrol公司控制装置，国内配套组装成型的全自动离子交换软化水设备，结合我国实际情况，融合国内外先进的制造工艺和技术，树脂罐采用优质玻璃钢、不锈钢和碳钢衬塑等防腐材料制造，设备品质优异，性能稳定可靠，实现了软化水设备的全自动运行，无需专人管理，性能价格比高于国内同类产品，在全国各地得到广泛应用，效果良好。 该系统广泛用于石油化工、轻工纺织、食品卫生、宾馆饭店等工业或民用系统的锅炉、空调制冷等系统。 工作原理和目的 水力控制阀利用水流的动能驱动两组涡轮分别带动两组齿轮推动水表盘和控制盘的旋转。水表盘累计通过的流量，控制盘则将原水压力信 号通过一组孔道引入一组阀室，在转动的同时按设定规律打开或关闭压力孔道，从而实现集成在一体的一组阀门的自动切换。 qc-rst系列软水器由两个树脂罐（主罐和副罐）水力控制阀、盐箱三部分组成，控制阀控制水路在主罐和副罐之间切换，确保总有一个罐处于工作状态，而另一个罐处 于再生或备用状态，再生盐液靠阀内装设的文丘里喷射器负压吸入，再生及清洗用水是另一个罐的软化出水。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。 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转换。 3.高效率低能耗.运行费经济。由于软化器整体设计合理.使树脂的交换得以充分发挥.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。 进水要求
余氯〈 0.1ppm 浊度〈2 fe〈03ppm mn 〈 0.3ppm 总盐含量〈500 ppm 施工、安装要点
1）、管道应加装受力支撑，防止控制阀受力。
2）、软水器的进水管接自生活用水管道时，进水管上需设倒流防止器。

3）、入口水压如低于0.15mpa时，需采用加压措施。
4）、排污管长度应小于6m；管上不装阀门；出口不要高于阀体，终端开口，以免产生虹吸。
5）、除采用水力驱动多路阀的软水器外，现场需有220v电源。
6）、不可使用加碘盐，应使用加钙盐作再生剂。

本产品的加工定制是是，电压是220（V），工作压力是0.6（Mpa），功率是多种规格（w），额定流量是0.5-50（T／H），进出水口是DN25-DN100，运行重量是多种规格（kg），罐体承压是0.6（MPa），工作温度是5-50（℃），运行模式是全自动，树脂罐是玻璃钢，树脂装填量是多种规格（L／袋），型号是HQRS/，产水量是多种规格，原水硬度是多种规格（mg · N/L），出水硬度是多种规格（mg · N/L），品牌是西安海泉