

软化水设备/锅炉软化水去离子设备/不锈钢软水器

产品名称	软化水设备/锅炉软化水去离子设备/不锈钢软水器
公司名称	杭州康强水处理设备有限公司
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:是 电压:380 (V) 工作压力:0.96 (Mpa)
公司地址	杭州文三路浙江大学西溪校区12幢104室
联系电话	13073692363

产品详情

一、软化水工作原理：

水的硬度主要是由其中的阳离子：钙 (ca²⁺)、镁(mg²⁺)离子构成的。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。随着交换过程的不断进行，树脂中na⁺全部被置换出来后就失去了交换功能，此时必须使用nacl溶液对树脂进行再生，将树脂吸附的ca²⁺、mg²⁺置换下来，树脂重新吸附了钠离子，恢复了软化交换能力。

二、软化水结构：
多路阀控制器，软化水罐、001×7强酸性阳离子交换树脂、布水器、盐阀、盐箱等。

三、用途：主要用于工业软化水及民用软化水设备，如锅炉软化水给水、空调软化水系统补充水，换热器以及纯水系统的预处理。

四、设备特点：1、自动化程度高，供水工况稳定。

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、高效率低能耗，运行费用经济。由于软水器整体设计合理，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、软化设备结构紧凑，占地面积小，节省了基建投资，安装、调试，使用简便易行，运行安全可靠。

[更多详细]hious全自动软化水设备hious凯优 scp系列全自动软水器是我公司引进的美国富莱克 (fleck) 阿图祖 (autotrol) 康科 (kinetico) aquamatic 等品牌的全动水力控制阀，配以优质水处理配件组装加工的新型全自动软水设备。具备工作参数的最佳组合，在此基础上，力求保证出水水质优良的前提下。水耗、电耗、盐耗最低。其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。采用美国耐腐蚀高强度frp或国产复合玻璃钢、不锈钢压力容器，高性能大容量钠型离子交换树脂。优于国家新标准 (gb / t 18300-2001)，技术性能处于国内领先地位。本系列软水设备的每一种型号都是经过精心计算，设计及实践，性能稳定、操作简便、安全节能、出水水质优、适用范围广，在全国各地区被广泛应用，并取得一致好评。产品处理能力从为0.25t/h到80t/h，有时间控制型、流量控制型、连续供水系统型多种系列，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形式，提供全面的技术参数及技术服务，充分适合不同地区不同水质不同产水要求的需求。用户如对产品有特殊要求，我公司可专门设计配制，部件性能稳定。

五、技术指标：

- 1) 出水硬度：0.03mg/l
- 2) 工作压力：0.2-0.6mpa
- 工作温度：5-50
- 3) 罐体材料：玻璃钢/碳钢衬胶/不锈钢
- 4) 阀体材料：高强度塑料或铜制
- 5) 流量范围：1-100t/h
- 6) 工作电压：220v/380v, 50/60hz
- 7) 控制方式：时间型、流量型

锅炉软化水处理器---（锅炉钠离子交换器,锅炉软水器,锅炉软化水设备）一、概述：工业锅炉是工业生产领域中常用的设备之一，然而当锅炉用水中若含有硬度盐类，如钙镁离子等，则会在锅炉受热面上生成水垢，从而降低锅炉热效率、增大燃料消耗，甚至可能造成局部过热而损伤部件、引起爆炸。因此工业锅炉要进行水质软化或脱盐处理。（工业上一般认为硬度 <1 的水称为软水， $1-10$ 之间笼统地称为硬水，硬度 >10 的水多称为高硬水）。在我国运转的工业锅炉中，由于水质问题造成锅炉故障率达25%。这是因为传统的软化水处理设备操作复杂，工作可靠性差，故障率高，设备长期处于不正常的工作状态，水质得不到保障，因而造成锅炉故障率高，寿命短。

二、全自动软化水特点：

- 活塞隔栅——密封圈设计本控制系统阀芯有着独特巧妙的设计。由活塞、密封圈、分隔栅组成的核心部分，不但水力学性能良好，而且坚固、耐磨并耐腐蚀。黄铜制的阀芯上牢固地覆盖着一层摩擦阻力小而耐磨的聚四氟乙烯表面层，阀在工作时，阀芯是唯一的动力件。这些特点使得控制阀的性能可靠，使用寿命长。
- 全自动控制器：可根据流量或时间设置自动启动再生程序，操作人员只需定期向盐桶内加盐即可，其余工作由软水设备自动完成。设备故障率低，寿命长，可保证水质100%处于良好状态。
- 灵活性高，完全适合用户需求：根据用水情况可选单罐、双罐或双罐系统，能实现不间断供应软水。同时，可选择配置顺/逆流再生系统。
- 超强抗腐蚀性能：罐体采用玻璃钢结构，阀体材质采用无铅黄铜和Noryl，无毒无害，同时避免了再生液和恶劣环境对设备腐蚀。

三、软化水主要技术参数

- 1、进水温度5-50oc;
- 2、出水硬度 0.03/mmol/l;
- 3、处理流量超过20吨/小时的用户，可以增加组合套数直到要求的流量；
- 4、当原水硬度 8mmol/l时可在jkh系列中选型，但应提供水源水质分析报告，以确保所选设备的经济可靠运行

四、软化水处理设备选型需知

- 1、每小时的用水量（单位：t/h）
- 2、原水硬度（单：mmol/l）（以水质检验报告为准）
- 3、原水钾、钠含量（单位：ppm）；（以水质检验报告为准）
- 4、出水硬度要求（单位：mmol/l）
- 5、工作压力（单位：mpa）；（0.2mpa-0.6mpa，最佳为0.25mpa）
- 6、连续供水时间（单位：h）
- 7、环境温度及原水水温（单位：）

五、软化器安装要求

- 1、无须专做安装基础，地基水平即可
- 2、入口水压如低于0.2mpa，须加装管道泵。
- 3、使用前须先冲洗管道，避免杂质堵塞阀体，污染树脂。
- 4、不可用加碘盐、加钙盐作再生剂，定期向盐罐加盐，确保盐水饱和浓度（应保证溶解时间不小于六小时）。

联系电话：13073692363 qq1554154919 张梦雨

本产品的加工定制是是，电压是380（V），工作压力是0.96（Mpa），功率是一定值定（w），额定流量是15（T/H），进出水口是电询，运行重量是电询（kg），罐体承压是电询（MPa），工作温度是电询（），运行模式是电询，树脂罐是电询，树脂装填量是36（L/袋），型号是KQ-RH，产水量是电询，原水硬度是电询（mg·N/L），出水硬度是电询（mg·N/L），品牌是康强，阀头是润新，树脂是阳树脂，材质是不锈钢