

钠离子交换器，离子交换器，阴阳离子交换器，北京离子交换器

产品名称	钠离子交换器，离子交换器，阴阳离子交换器，北京离子交换器
公司名称	北京汉光时代科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 规格:1-100t/h 工作压力:0.5 (Mpa)
公司地址	中国 北京 北京市 北京市通州区北苑杨庄 1 7 号
联系电话	86-010-86837890 13269000939

产品详情

软化器即为钠离子交换器，离子交换器分为：钠离子交换器、阴阳床、混合床等种类，。离子交换柱(器)外壳一般采用硬聚氯乙烯(pvc)、硬聚氯乙烯复合玻璃钢(pvc-frp)、有机玻璃(pmma)、有机玻璃复合透明玻璃钢(pmma-frp)、钢衬胶(jr)、不锈钢衬胶等材质。主要用于锅炉、热电站、化工、轻工、纺织、医药、生物、电子、原子能及纯水处理的前道处理，工业生产所需进行硬水软化、去离子水制备的场合，还可用于食品药物的脱色提纯，贵金属、化工原料的回收，电镀废水的处理等。

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。

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。

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。

hgqs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(Ca^{2+})、镁(Mg^{2+})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。

本产品的加工定制是是，规格是1-100t/h，工作压力是0.5（Mpa），工作温度是5-45（ ），进水浊度是5（mg/L），直径是1000（mm），树脂层高度是1200（mm），高度是2200（mm），出水能力是40（m³ / h），设计产水量是20（t/h）