

提供经济环保型软水处理设备

产品名称	提供经济环保型软水处理设备
公司名称	重庆汇通锅炉设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	电压:220 (V) 工作压力:0.2-0.3 (Mpa) 额定流量:1-20 (T / H)
公司地址	重庆市沙坪坝区石碾盘88号5号楼32-11
联系电话	023-65314150 13908399503

产品详情

电压	220 (V)	工作压力	0.2-0.3 (Mpa)
额定流量	1-20 (T / H)	进出水口	DN15-125
工作温度	5-40 ()	运行模式	全自动运行
产水量	0.5-20T		

hts系列自动软水器，采用离子交换原理，去除水中钙、镁等结构离子，由树脂罐、盐罐组成得一体化设备。采用美国fleck公司、美国阿图祖公司的集中控制阀，实现程序控制运行。自动再生。采用虹吸原理吸盐，自动注水化盐、配比浓度，无需盐泵、溶盐等附属设备。

具有以下优点：管路简化，节省占地空间；运行稳定可靠；节约再生剂；运行费用低；免维护。

软水器工作原理: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。软水器产品结构：1.进口控制阀：阀体材质为高强度轻质耐腐蚀工程塑料、无铅黄铜。2.抗腐蚀罐体：罐体材质为玻璃钢（可选用碳钢或不锈钢衬塑罐体），罐体防腐、耐压，使用寿命长。3.均匀布水系统：采用射流式布水，树脂有效交换容量得以充分发挥，用盐控制精确，无须盐泵。4.进口高性能树脂：选用强酸性阳离子交换树脂，破损率低，粒度均匀，提高离子交换率。I软水器工作程序：1.供水：未处理的水通过树脂层，发生交换反应，产生软水。2.反洗：水从树脂层下部进入，松动树脂，去除细碎杂物。3.进盐水再生：利用较高浓度的盐水 (nacl) 流过树脂，将失效树脂重新还原为钠型可用树脂。4.冲洗：按照供水时的流程使水通过树脂冲洗掉多余的盐液和再生交换下来的钙、镁离子。5.注水：向盐箱内注水，溶解食盐，以备下次再生所用。I软水器性能特点：1.高效：软水器整体设计配套合理，使树脂的有效工作交换容量得以充分发挥。2.省工：自动化程度高，无需设专人值守。3.省水：软水器制水率达98%以上。4.省电：采用虹吸再生原理，无需盐泵，耗电量仅相当于手动软水设备的1%。5.占地空间小：只需提供树脂罐和盐罐的占地空间，节省管路、盐泵所占空间。6.调整方便：用户可根据实际需要，自行调整再生周期和再生时间。7.运行费

用低：由于自动化程度高，软水器能适应水量变化，精确地计量产水量、计量再生剂的用量，避免了再生时再生剂无辜的浪费，同时可节省大量的人工费。I软水器技术指标：1.工作压力：0.2-0.5 mpa
2.原水硬度：6mmol/l 3.出水硬度：0.03mmol/l 4.工作温度：2 - 50 5.电源：ac220v、50hz 6.功率：10 w - 40w
软水器安装要求：1.地基需水平，就近设置地漏或排水沟，以排走再生废水。设备附近应设独立的电源插座。2.盐箱应靠近交换罐，吸盐管越短越好。3.进水管上应安装y型过滤器以及水表，出水口应设取样口。4.进出水管上应安装手动阀门，进出水口之间应设旁通阀，以便在再生或检修时继续供水。5.入水口水压如低于0.2mpa需增加自动增压水泵。6.盐箱中的盐要求是工业盐，不可加碘盐、钙盐。为保证盐箱中的盐溶液浓度能达到饱和，首先应保证溶解时间不小于6小时，首次使用前应先强制再生一次。7.当原水硬度>6mmol/l时，应加大1 - 2级选型。8.使用前必须先冲洗管道，避免杂质堵塞阀体，污染树脂。