

金华义乌市锅炉软化水设备，全自动软水器

产品名称	金华义乌市锅炉软化水设备，全自动软水器
公司名称	义乌市优适水处理设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	义乌市江东龚大塘一区20幢
联系电话	0579-85398856 18857973714

产品详情

金华义乌市锅炉软化水设备，全自动软水器

软化水设备是由全自动软水控制器（美国FLECK富莱克、AUTOTROL阿图祖控制器）、树脂罐（一般为玻璃钢树脂罐和不锈钢树脂罐）、强酸型钠离子阳树脂、盐箱组成整机。同时我公司提供维修全自动软水器的技术支持，齐全的全自动软水器配件供应。全自动软化水设备具有体积小、操作简单、自动运行无须人工操作等特点，已广泛应用于工业锅炉、冷却循环水、炼钢、轧钢、大型变压器、民用热水锅炉等场合。

一、全自动软化水设备的标准工作流程主要包括：工作(有时叫做产水，下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来的(其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。

FLECK（富莱克）集控阀性能特点：

PENTAIR FLECK产活塞式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。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，。这些特点使得控制阀的性能可靠，使用寿命长。可根据流量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。周期产水量可随意调节，可灵活调整每个再生步骤的时间。

安装条件：不需单独设备基础

，一般平整的水泥地面即可，在设备周围1米范围内应设排水沟或排水口。

三、全自动软化水设备技术指标

电源：220V/50Hz 功率：10-35W 产水量（单机）：0-50m³/h
工作压力：0.2-0.5MPa 工作温度：2-50 进水硬度：8mmol/L

出水硬度： 0.03mmol/L 操作程序：自动程序控制

阀体材质：高强度塑料或无铅铜合金 罐体材质：缠绕玻璃钢或碳钢内防腐及不锈钢

控制方式：时间型和流量型或无电源水力驱动型 布置形式：单罐或多罐并联

再生方式：顺流/逆流再生 接口形式：管螺纹/ABS法兰

离子树脂：强酸性阳离子交换树脂 再生水耗： 2% × 产水量 盐耗： 160g/l

四、全自动软水器性能特点： 全自动软水器可分为时间控制型、流量控制型，连续供软水系统多种系列，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组合形式，满足用户不同用水需求。流量型是所设定的流量控制全自动再生，流量大小可根据树脂装填量及水质情况的不同自行设定。时间型是根据树脂装填量及水质情况结合每小时具体需求量换算时间，由设定时间控制全自动再生（7天或12天范围内根据需要设定再生周期，24小时内任意选择再生时间）。全自动软水设备控制系统技术成型、操作简便、运行可靠、微电脑控制，使其操作更加简便，管理更容易。

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动转换。3.高效率低能耗，运行费用经济。由于软化器整体设计合理，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.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。

金华义乌市锅炉软化水设备，全自动软水器