

全自动软化水装置

产品名称	全自动软化水装置
公司名称	北京市美丰粤华泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区琉璃河镇祖村龙凤超市前行2公里
联系电话	18910190095

产品详情

全自动软水器在引进美国 fleck 等新型程序控制器的基础上，结合中国水质状况的特点及设备的实际运行经验，开发出适合于中国使用条件的高效、节能型全自动软化水设备。泽宇系列全自动软水器的控制装置由美国原厂引进，罐体材质多样：玻璃钢、碳钢衬塑、不锈钢，并可根据用户的需要灵活设计。广泛应用于蒸汽锅炉、热水锅炉、换热装置、中央空调系统及优质生活水等。工作原理：水的硬度主要是由其中的阳离子：钙（ ca^{2+} ）、镁（ mg^{2+} ）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 ca^{2+} 、 mg^{2+} 置换下来，树脂重新吸附了钠离子，恢复了软化交换能力。主要用途：主要用于工业及民用软化水制备，如锅炉给水、空调系统补充水，换热器，电厂，化工，纺织，生物制药，电子以及纯水系统的预处理。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、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。技术参数：1、出水硬度：0.03 mg/l 2、工作压力：0.2-0.6 mpa 工作温度：2-50 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：1-100 t/h 6、工作电压：220v/380v，50/60 hz 7、控制方式：时间型、流量型