

全自动锅炉软化水设备 东莞软化水设备批发 东莞锅炉软化水设备

产品名称	全自动锅炉软化水设备 东莞软化水设备批发 东莞锅炉软化水设备
公司名称	东莞市水之源净水设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	东莞东莞市莞城区大兴路8号
联系电话	0769-89770312 13553859169

产品详情

供应全自动锅炉软化水装置 | 锅炉软化水设备-东莞专业的软化水设备生产厂家

全自动锅炉软化水装置|东莞锅炉软化水设备|东莞软化水设备批发 全自动锅炉软化水装置是针对锅炉长垢而推出的一种原水预处理装置，采用全自动控制系统使软化、反洗、吸盐慢洗、快洗、盐箱注水等全过程实现自动化。全自动锅炉软化水装置是针对锅炉长垢而推出的一种原水预处理装置，去处原水中的钙、镁离子以及导致锅炉长垢的原素.全自动锅炉软化水装置工作原理：

由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)，将水中的Ca²、Mg²（形成水垢的主要成份）置换出来，随着树脂内Ca²、Mg²的增加，树脂去除Ca²、Mg²的效能逐渐降低。当树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的食盐冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示钠离子交换软化处理的原理是将原水通过钠型阳离子交换树脂，使水中的硬度成分Ca²、Mg²与树脂中的Na

相交换，从而吸附水中的Ca²、Mg²，使水得到软化。全自动锅炉软化水装置的化学方程式：

全自动锅炉软化水装置钙的去除： $CaCO_3 + 2NaCl = CaCl_2 + Na_2CO_3$ 全自动锅炉软化水装置镁的去除： $MgCO_3 + 2NaCl = MgCl_2 + Na_2CO_3$

全自动锅炉软化水装置控制阀类型：<1>、半自动（手动）控制阀

<2>、全自动流量型控制阀 <3>、全自动时间型控制阀 全自动锅炉软化水装置执行标准

1)、全自动锅炉软化水装置产品标准 《自动控制钠离子交换器技术条件》GB/T 18300-2001

《水处理设备 技术条件》JB/T 2932-1999 2)、全自动锅炉软化水装置工程标准

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 《城市供水水质标准》CJ/T 206-2005

《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003 《工业循环冷却水处理设计规范》GB 50050-2007

《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全评价标准》GB/T 17219-1998 全自动锅炉软化水装置使用条件

1)、进入交换器的水压、水温、水质要求：（1）水压：0.2~0.5MPa （2）水温：5~45

（3）悬浮物：顺流再生<5mg/L；逆流再生及浮动床<2mg/L

（4）总硬度：一级钠<6.5mmol/L；二级钠<10mmol/L （5）游离氯：<0.3mg/L

（6）含铁量：<0.3mg/L （7）耗氧量(CODMn)：<2mg/L(O₂) 2)、工作环境温度与湿度要求：

（1）环境温度：5~50 （2）相对湿度：<95%(25 时) 3)、供电电源：交流220V

±22V/50Hz或380V±38V/50Hz 供应全自动锅炉软化水装置