

全自动软化水设备装置厂家，软化水设备配件报价

产品名称	全自动软化水设备装置厂家，软化水设备配件报价
公司名称	济南水泉水处理有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:济南水泉 型号:40T/H 电压:220V
公司地址	济南市经十路454号
联系电话	15662677974

产品详情

主营：全自动软化水设备、锅炉软化水设备、反渗透设备、家用软化水设备、除垢设备、软化水设备配件水器，富来克控制阀，润新控制阀、阿图组控制器，ro膜及膜壳，玻璃钢树脂罐，盐箱系列，各种合资树脂

软化水设备的工作原理

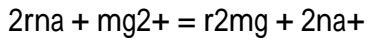
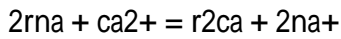
由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)，将水中的 ca^{2+} 、 mg^{2+} (形成水垢的主要成份)置换出来，随着树脂内 ca^{2+} 、 mg^{2+} 的增加，树脂去除 ca^{2+} 、 mg^{2+} 的效能逐渐降低。

主营：主营：全自动软化水设备、锅炉软化水设备、家用软化水设备、反渗透设备、除垢设备、软化水设备配件水器，

富来克控制阀，润新控制阀、阿图组控制器，ro膜及膜壳，玻璃钢树脂罐，盐箱系列，各种合资树脂

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水冲洗树脂层，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 ca^{2+} 、 mg^{2+} 与树脂中的 na^{+} 相交换，从而吸附水中的 ca^{2+} 、 mg^{2+} ，使水得到软化。如以 rna 代表钠型树脂，其交换过程如下：



即水通过钠离子交换器后，水中的 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 被置换成 Na^+ 。

一般控制阀的运行流程为：运行、反洗、吸盐、慢洗、盐箱补水、正洗。

软化水设备技术指标及工作要求：

入口水压：0.18-0.6mpa

工作温度：1-55 源水硬度：<8mmol/l

操作方式：自动/手动 出水硬度：0.03mmol/l

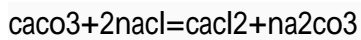
再生剂：NaCl 再生方式：顺流/逆流

交换剂：001*7强酸性离子交换树脂

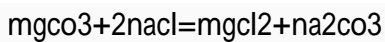
控制方式：时间/流量 工作电源：220v/50hz

硬水转换软化水的化学方式：

钙的去除：



镁的去除：



锅炉软化水设备控制阀类型：

半自动（手动）控制阀

全自动流量型控制阀

全自动时间型控制阀

主营：全自动软化水设备、锅炉软化水设备、反渗透设备、家用软化水设备、除垢设备、软化水设备配件水器，

富来克控制阀，润新控制阀、阿图组控制器，ro膜及膜壳，玻璃钢树脂罐，盐箱系列，各种合资树脂

设备的售后承诺：

(1) 为用户提供厂内培训及现场培训，并提供相关培训资料。

(2) 产品到达现场后，我方将派出技术人员到现场安装、调试。

(3) 在设备使用质保期内，因本公司产品本体出现质量问题实行免费服务。在质保期外，对所提供产品实行终身服务。

(4) 提供有热线电话、备品备件、技术咨询等；同时公司开通24小时售后服务热线电话：0531-58664195
qq：1534462282 联系人：吕玲