

# 软化水设备厂家 软化水设备 茂辉环保

产品名称	软化水设备厂家 软化水设备 茂辉环保
公司名称	山西茂辉环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省运城河津清涧街道翠溪农副产品市场2栋219
联系电话	17835985893

## 产品详情

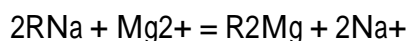
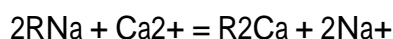
### 软化水处理设备概述

软化水处理设备其原理是用离子交换的方法除去水中的钙镁离子从而达到软化水的目的。软化水系统包括三部分：离子交换部分、盐再生部分和控制部分。控制阀部分选用美国进口富莱克、国产润新/洁源，在引进新型控制阀的同时，充分结合实际水质特点，设计规范和实际运行经验。设备配置齐全，产水量设计合理，覆盖范围广，选型方便灵活，已广泛应用于各行各业，能有效的解决各行业水处理需要

水的硬度主要由钙、镁形成，软化水处理设备采用离子交换原理，去除水中的钙、镁等结垢离子。

当含有硬度离子的原水通过交换器内树脂层时，水中的钙、镁离子便与树脂吸附的钠离子发生置换，树脂吸附了钙、镁离子而钠离子进入水中，从而得到软化水。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。

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<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>与树脂中的Na<sup>+</sup>相交换，软化水设备供应商，从而吸附水中的Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>，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<sup>+</sup>、Mg<sup>+</sup>被置换成Na<sup>+</sup>。

## 一体式软化水设备

整体概述：我公司根据国内水处理市场的需求，利用国内外的先进配件：美国Fleck（富莱克）、Autotrol（阿图祖）、水力驱动康科控制阀；国产润新、洁源（高硬度专用控制阀）等产品，将国内外先进的水处理技术和精湛的生产工艺融入到茂辉环保的产品体系中，齐全的玻璃钢树脂罐规格可与各种全自动控制阀配套使用，成功的应用于软化水设备系统、反渗透预处理系统中。

产品分类：一体式软化水设备主要有小型一体式软水器、大型一体式软水器。

品牌特点：

润新软水器控制阀：润新主要生产水处理用多功能控制阀（过滤型控制阀、软化型控制阀）、家用软水机、陶瓷芯电动球阀、浮动床用控制阀、超纯水处理混床控制阀、特质水处理控制阀（除铁、除锰、除氟、除氧）、塑胶水暖及管件、太阳能热水器专用阀门等诸多产品；

洁源控制阀：洁源控制阀采用浮动床/逆流再生软化工艺，有别于传统市场上行销的采用固定床/顺流再生的控制阀（如大部分美国进口阀/国产阀），其再生更完全、更彻底，洁源控制阀因采用浮动床逆流再生，软化水设备地址，对高达12mmol/L硬度的原水可一次性达到软化水处理的标准（小于0.03mmol/L），并且是真正的逆流再生，软化水设备，更省盐，更省水，软化水设备厂家，因此更经济，更科学。

软化水设备的主要作用是去除水中的钙镁离子，使原水硬度降低从而达到国家锅炉进水标准。由于工业各行业对水质得要求越来越高，该设备的应用范围也在扩大。

软化水设备主要是通过设备内的树脂，吸附水中的钙镁离子。由于设备内树脂的特性，所以设备目前只能去除水中的水碱，也就是钙镁离子。假如进入设备内得水质不好，如水中泥沙过多，泥沙会堵塞工业全自动软化水设备的交换柱内的滤网和过滤板，导致交换柱内部憋压，使滤网和滤板破损。又如进水水中藻类等悬浮物过多时，原水进入设备后，悬浮物滞留在树脂颗粒之间，会导致树脂内藻类滋生，影响设备出水品质。

用户在使用软化水设备时，要确保进水水质达到设备进水标准。水质不好时，要在设备前添加过滤器。

软化水设备厂家-软化水设备-茂辉环保由山西茂辉环保科技有限公司提供。山西茂辉环保科技有限公司（[www.sxmhhb.com](http://www.sxmhhb.com)）位于山西省运城河津清涧街道翠溪农副产品市场2栋219。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前茂辉环保在生活饮用水处理设备中享有良好的声誉。茂辉环保取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。茂辉环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。