

清远石角泓扬环保 井水处理 软化水处理设备

产品名称	清远石角泓扬环保 井水处理 软化水处理设备
公司名称	清远泓扬环保设备有限公司
价格	888.00/个
规格参数	名称:软化水设备 功能:净化水质，降低水的硬度
公司地址	清远市清城区石角S114线公路西侧灵洲路口华塘商务城一楼19-20号（注册地址）
联系电话	0763-3719867 0763-3719871 18934111459

产品详情

清远清城区石角泓扬环保设备有限公司（泓扬净水设备，直饮水设备，净水器材，工厂用不锈钢节能饮水台，空气能，中央热水热水）位于清城区石角镇，广清产业园旁。

我司主营产品有：家用商用净水直饮设备，不锈钢节能直饮水台，工业水处理，各式滤芯耗材配件，空气能热泵热水器，太阳能热水器，通风降温环保空调等节能设备。本公司经营的产品已广泛应用于办公楼,工厂，学校，医院，餐饮，酒店，车站，机场，娱乐场所，商铺，新开发楼盘等多个领域。

公司在广州，佛山均设有工厂和公司，主要从事中央热水系统，中央净水系统的生产，设计，营销，安装和服务，目前在珠三角已服务上万家客户，均获得客户的一致好评！公司竭力为现代人追求高品质生活方式创造价值，满足人们对高质量生产的追求，并努力成为现代生活用热水，净水系统的市场领导者，为人们提供安全、舒适、方便、经济、环保、节能的高质量的热水，净水。

公司拥有一支高效、务实、追求卓越的团队，倡导为员工创造价值、为客户创造价值、为社会创造价值的企业文化理念。坚持“精心设计，精细采购，精益生产，保证产品零缺陷”的质量方针。公司始终坚持以客户为导向，通过我们的努力和创新，以优质的产品、优异的服务满足客户现有的和潜在的需求超越客户的期望并赢得顾客的信赖。

欢迎广大客户莅临指导，我司愿根据客户需求，制定合适精准的系统方案，与客户实现合作双赢。

联系电话：0763-3719867 0763-3719871

联系手机：18934111479 18934111459

联系QQ：1091374582

地址：清远市清城区石角镇S114线与灵洲大道交叉口华塘商务城19-20号泓扬环保

软化水设备

顾名思义即降低水硬度的设备，主要祛除水中的钙、镁离子，软化水设备在软化水的过程中，不能降低水中的总含盐量，可以用于空调等系统的补给水的软化以及生活用水的处理等。

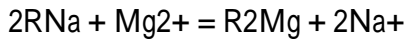
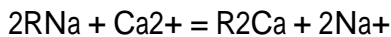
工作原理：

全自动钠离子交换器采用离子交换原理，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，这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度的软化水。

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。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⁺、Mg⁺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。

设备应用：

可广泛应用于蒸汽锅炉、热水锅炉、交换器、蒸发冷凝器、空调、直燃机等系统的补给水的软化。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓、家居等生活用水的处理及食品、饮料、酿酒、洗衣、印染、化工、医药等行业的软化水处理。