软化水设备厂家，选潍坊水清环保

产品名称	软化水设备厂家，选潍坊水清环保
公司名称	潍坊水清环保装备有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:水清环保 型号:定制 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道丁陈铁沟村（注册地址）
联系电话	13365368044

产品详情

一，软化水设备工作原理：

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。

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。

二，全自动软化水设备产品特点

1、高效：全自动软化水装置整体设计配套合理，使树脂的有效工作交换容量得以充分发挥。

2、省工：自动化程度高，无需设专人值守。

3、省水：全自动软化水装置制水率达98%以上。

4、省电：采用再生原理，无需盐泵，耗电量仅相当于手动软水设备的1%。

5、占地空间小：只需提供树脂罐和盐罐的占地空间，节省管路、盐泵所占空间。

6、调整方便：用户可根据实际需要，自行调整再生周期和再生时间。

7、运行费用低：由于自动化程度高，软水器能适应水量变化，准确地计量产水量、计量再生剂的用量，避免了再生时再生剂无辜的浪费，同时可节省大量的人工费。

三，全自动软化水设备应用范围

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。