

软化水东特水处理设备

产品名称	软化水东特水处理设备
公司名称	广西南宁市东特水处理设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	
公司地址	广西南宁市五一西路乐富小学对面
联系电话	86-07714507215 015877141155

产品详情

软化水设备工作原理：[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。