

# 软化水

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 软化水                         |
| 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Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>（形成水垢的主要成份）置换出来，随着树脂内Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>的增加，树脂去除Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>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。