# 软化水设备 北京宏润基业

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 软化水设备 北京宏润基业 |
| 公司名称 | 北京宏润基业环保科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市通州区梨园镇车里坟村委会办公楼506室 |
| 联系电话 | 010-52902133 18618432140 |

# 产品详情

该设备采用离子交换原理，去除水中钙、镁等结构离子，当含月硬度的水流经树脂层水中的钙、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，表示硬度，一般采用阳离子交换树脂(软水器)，吸附水中的ca2+的效能比吸附mg2+的效能大，因此，使水得到软化，如反应式：ca2+ + 2nar（钠型树脂）→ car2（钙型树脂）+ 2na+ 其交换过程如下：当含ca2+的水通过钠型树脂层时，水中的ca2+与树脂上的na+发生离子交换，即被吸附在树脂上，而水中的ca2+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。