

# 名蓝水处理 重庆软化水设备LR-8T 去除泥沙水垢锰砂自动净水软水机定制

产品名称	名蓝水处理 重庆软化水设备LR-8T 去除泥沙水垢锰砂自动净水软水机定制
公司名称	重庆名蓝水处理设备有限公司
价格	29800.00/张
规格参数	品牌:名蓝水处理 产地:重庆 型号:LR-8T
公司地址	重庆市沙坪坝区思贤路17号
联系电话	13330211797 13996258551

## 产品详情

名蓝水处理 重庆软化水设备LR-8T 去除泥沙水垢锰砂自动净水软水机定制

重庆软化水设备，软水处理设备厂家就找重庆名蓝水处理设备有限公司

### 一、软化水设备适用范围

#### 软化水设备

适用于锅炉用水、家庭用水、软饮料用水及其它需要软化水的场合。软化控制系统采用美国FLECK和英国Flotrol多路阀，树脂再生过程——反冲洗、吸盐、置换、正洗按程序自动完成。

#### 软化水处理设备技术参数

原水硬度： 6mmol/L

原水浊度：符合国家自来水标准

出水硬度： 0.03mmol/L (符合GB1756-1996标准)

进水压力：0.2-0.5MPa

工作温度：2 -50

布置方式：单罐式或多罐式并联

电源：220V,50HZ

控制方式：全自动程序控制

耗电量：3-125W

## 二、软化水设备工作流程

工作(有时叫做产水，下同)、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的所有工序非常接近，只是由于实际工艺的不同或控制的需要，可能会有一些附加的流程。任何以钠离子交换为基础的软化水设备都是在这五个流程的基础上发展来的(其中，全自动软化水设备会增加盐水重注过程)。

**反洗：**工作一段时间后的设备，会在树脂上部拦截很多由原水带来的污物，把这些污物除去后，离子交换树脂才能完全曝露出来，再生的效果才能得到保证。反洗过程就是水从树脂的底部洗入，从顶部流出，这样可以把顶部拦截下来的污物冲走。这个过程一般需要5-15分钟左右。

**吸盐(再生)：**即将盐水注入树脂罐体的过程，传统设备是采用盐泵将盐水注入，全自动的设备是采用专用的内置喷射器将盐水吸入(只要进水有一定的压力即可)。在实际工作过程中，盐水以较慢的速度流过树脂的再生效果比单纯用盐水浸泡树脂的效果好，所以软化水设备都是采用盐水慢速流过树脂的方法再生，这个过程一般需要30分钟左右，实际时间受用盐量的影响。

**慢冲洗(置换)：**在用盐水流过树脂以后，用原水以同样的流速慢慢将树脂中的盐全部冲洗干净的过程叫慢冲洗，由于这个冲洗过程中仍有大量的功能基团上的钙镁离子被钠离子交换，根据实际经验，这个过程中是再生的主要过程，所以很多人将这个过程称作置换。这个过程一般与吸盐的时间相同，即30分钟左右。

**快冲洗：**为了将残留的盐彻底冲洗干净，要采用与实际工作接近的流速，用原水对树脂进行冲洗，这个过程的后出水应为达标的软水。一般情况下，快冲洗过程为5-15分钟。