

# 供应全自动软化水设备 软水设备个性化定制

产品名称	供应全自动软化水设备 软水设备个性化定制
公司名称	晋城市君浩环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:君浩 型号:JH0.5-100T/H 产地:山西晋城
公司地址	山西省晋城市城区西环路5018号豪德光彩贸易广场25栋17号
联系电话	0356-3016885 13753691807

## 产品详情

全自动软化水设备主要用于除去原水中的悬浮物、泥沙、锰及用沉淀方法所不能去除的粘结胶质颗粒等，采用离子交换原理除去水中的钙、镁等垢离子。当含有硬度离子的原水通过交换器中的树脂层时，水中的钙离子和镁离子被树脂吸附的钠离子取代。

全自动软化水设备的技术参数：

产水量：1000L/H

原水硬度：< 8mmol/L

供水压力：0.2-0.6Mpa

罐体承压：0.6 Mpa 接口形式：螺纹或ABS法兰

环境温度：2 -50

再生控制：顺流定时型、定量型

树脂型号：弱酸性钠离子交换树脂

再生剂类别：工业用盐

出水硬度：0.03mmol/L

出水游离氯：0.3mg/L

全自动软化水设备的步骤组成：

- 1、工作、反洗、吸盐(再生)、慢冲洗(置换)、快冲洗五个过程。不同软化水设备的工序很接近，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。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。
- 2、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，反洗过程就是水从树脂的底部洗入，从顶部流出，这样可以使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。
- 3、吸盐(再生)：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内置喷射器将盐水吸入(只要进水有压力就行)。这个过程一般需要30分钟左右，实际时间受用盐量的影响。
- 4、慢冲洗：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冲洗干净的过程叫慢冲洗，这个过程一般与吸盐的时间相同，即30分钟左右。
- 5、快冲洗：为了将残留的盐冲洗干净，要采用与实际工作接近的流速，用原水对树脂进行冲洗，这个过程的出水应为达标的软水。一般情况下，快冲洗过程为5-15分钟。

我公司专业生产水处理设备，有需要的客户可以了解下，欢迎您来询价。