

# 全自动软化水设备生产厂家

产品名称	全自动软化水设备生产厂家
公司名称	绿谷通泰（北京）环保科技有限公司
价格	19000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区谷丰东路30号院2号楼5层501
联系电话	21770053 18518741342

## 产品详情

全自动软化水设备主要的工作原理就是利用阴阳离子软化。让原水通过阴阳离子转化器，除去水中的，钙，镁，钠等离子。出来的水就只是水分子了。没有其他的分子，那么就可以有效的防止水垢。在进水为深井水或者水源硬度很大的情况下，使用软化水设备的作用是去除水中的钙、镁离子含量，使水中钙镁离子减少。如果没有软水器或软水器失效，钙、镁盐在反渗透膜表面因浓度急剧升高而形成难溶于水的沉淀物，堵塞反渗透膜孔，使反渗透膜的使用寿命缩短，增加设备的维护成本

全自动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)。

全自动软化水设备分类：

全自动软化水设备可分为时间控制型、流量控制型，连续供软水系统型多种系列，有单阀单罐、单阀双罐、双阀双罐并联、大型多阀多罐串联等多种组合形式，满足用户不同用水需求。

流量型是所设定的流量控制全自动再生，流量大小可根据树脂装填量及水质情况的不同自行设定。

时间型是根据树脂装填量及水质情况结合每小时具体需求量换算时间，由设定时间控制全自动再生（7天或12天范围内根据需要设定再生周期，24小时内任意选择再生时间）天然水可分为硬水和软水两种：凡含有较大量钙、镁离子(无机矿物质)的水称为硬水,反之则称为软水。

全自动软化水设备应用领域：

绿谷通泰全自动软化水设备可以广泛用于食品、饮料行业纯净水设备，水厂纯净水矿泉水设备，农

村生活饮用水设备，宾馆、学校、食堂等直饮水设备。