

# 全自动软化水设备、超纯水设备

产品名称	全自动软化水设备、超纯水设备
公司名称	绿谷通泰（北京）环保科技有限公司
价格	36000.00/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

软水器概述及性能特点：

软水器全称离子交换软水器，其原理是用离子交换的方法除去水中的钙镁离子从

而达到软化水的目的。软化后的水可以完全避免水在管壁、容器壁、设备内流通的过程中产生结垢的现象。所以软水器在水循环系统、生产设备、居民用水等领域扮

演者十分重要的角色。使用软水器处理后的水，能增加设备使用寿命、提高热能转换效率、减少维护设备的时间、从而为使用者大大的节省了成本。绿谷通泰软化水

设备采用数字显示的全自动控制阀门，按流量、时间进行再生控制，具有高效自动化生产能力，盐耗低等特点。目前绿谷通泰生产的软水器已广泛的应用于各行各业，多年从事水处理行业，能有效的解决各行业水处理需要。

性能特点

- 1、智能化程度高，全自动控制，运行工况稳定，维护简便，只需定期加盐，结构简单使用寿命长。
- 2、软水器设备结构简单合理，操作维修方便，占地面不大，投资成本小。
- 3、节能高效、低能耗、运行成本低。
- 4、具有停电保护功能，在紧急停电时能保证水不会同时停止供应；
- 5、带信号输出端口，支持远程控制；
- 6、具有正冲洗、反冲洗两道冲洗工艺，确保树脂再生彻底；

- 7、具有互锁功能，实现多设备时同时供水分别再生;
- 8、可选配流量计，实现定流量再生，节省不必要的再生用水，节省成本;
- 9、可设置再生进行时间，防止正常工作时再生，影响用水;

特别提示：绿谷通泰品牌设备再生方式为逆流再生，点此了解逆流再生的好处？

### 水质好

由于工艺采用的逆流再生，对树脂再生比较彻底，也会冲洗出残留在滤层上端的杂质，大大的提高了软水效果。

### 盐耗低

根据滤层的结构，前段的树脂吸附有更多的钙（Ca<sup>+</sup>）、镁（Mg<sup>+</sup>）离子，再生时，再生液从下向上渗透。在底部的树脂中的钠（Na<sup>+</sup>）离子也一同流向上层，依次连锁反应再生迅速，大大的提高了效率。这样能减少再生液的浪费，因此也减少了再生盐的损耗。根据实际数据测量，逆流再生的盐耗要比顺流再生的软水器盐耗减少30%-50%。

### 水耗低

全自动软水器使用的逆流再生流速较低，且能将含钙镁离子多的上层先冲洗出设备。这样能大化的减少水源的浪费。且配备的流量型阀门能保证树脂在吸附饱和后再再生，避免浪费资源。

### 树脂再生度高

绿谷通泰技术经过实际测定逆流再生的底层树脂，再生度可达90%以上，而顺流再生只有30%-50%左右，这样每次再生后能软化的水更多，大大的节省了运行成本。