

# 软化水设备 树脂软化设备 锅炉用水设备 安徽纳洁

产品名称	软化水设备 树脂软化设备 锅炉用水设备 安徽纳洁
公司名称	安徽纳洁水处理工程有限公司
价格	20000.00/元/台
规格参数	品牌:安徽纳洁 型号:NJ
公司地址	安徽省淮北市杜集区众邦工业园内
联系电话	0561-3185566 18056118751

## 产品详情

简介：据客户的原水情况以及客户给定的标准来配置，系统采用多级预处理、反渗透系统、核子级混床树脂纯化，EDI模块，双波长紫外线消解等国外先进处理技术和本公司独特的工艺设计，确保产品卓越的性能及其稳定性。

软化水设备用于去除水中的钙、镁离子被树脂吸附，同时释放出钠离子，这样交换器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水。

详细介绍：软化水设备采用钠离子过滤原理，针对水中的钙(Ca<sup>2+</sup>)、镁(Mg<sup>2+</sup>)离子构成。当含有硬度的原水通过交换器的树脂层时，水中的钙、镁离子被树脂吸附，同时释放出钠离子，这样交换器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水,当树脂吸附钙、镁离子达到一定的饱和度后，出水的硬度增大，此时软水器会按照预定的程序自动进行失效树脂的再生工作，利用较高浓度的氯化钠溶液(盐水)通过树脂，使失效的树脂重新恢复至钠型树脂。软化水的作用是软水减少或避免了水垢的生成，适于洗涤和洗浴。另外它也避免了水管中的水垢所造成的能源浪费、用水器材效率降低等问题。

软水的主要特点:防止水管道、热水器、咖啡机，加湿器、蒸汽电熨斗、浴缸、淋浴喷头、抽水马桶等家庭器具积留水垢、经常堵塞、热效率低等现象。注明：水的硬度如以电导率仪或总固体溶解量仪测量，仅适用于硬水软化处理前。因为，在水软过程中，碳酸盐被钠离子所置换，因此，虽然硬水已成软水，但是总固体溶解量值并没有改变。