

电厂软化水设备 纯净软化水设备

产品名称	电厂软化水设备 纯净软化水设备
公司名称	无锡市美净水处理设备有限公司
价格	35500.00/个
规格参数	加工定制:是 电压:220 (V) 工作压力:0.2-0.6 (Mpa)
公司地址	无锡市伟业路19号
联系电话	0510-83721081 13093080857谢绝推销

产品详情

软化水设备，顾名思义即降低水硬度的设备，主要祛除水中的钙、镁离子，软化水设备在软化水的过程中，不能降低水中的总含盐量，可以用于空调等系统的补给水的软化以及生活用水的处理等。

软化水处理设备工艺

1、采用离子交换方式，其流程如下：原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 阳树脂过滤床 阴树脂过滤床 阴阳树脂混床 微孔过滤器 用水点。

2、采用两级反渗透方式，其流程如下：原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 第一级反渗透 ph调节 中间水箱 第二级反渗透(反渗透膜表面带正电荷) 纯化水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点。

3、采用edi方式，其流程如下：原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 一级反渗透机 中间水箱 中间水泵 edi系统 微孔过滤器 用水点。工作原理：全自动钠离子交换器采用离子交换原理，去除水中的钙、镁等结垢离子。当含有硬度离子的原水通过交换器内树脂层时，水中的钙、镁离子便与树脂吸附的钠离子发生置换，树脂吸附了钙、镁离子而钠离子进入水中，这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度的软化水。

工业软化水处理设备特点

超纯水传统的制备工艺通常是采用离子交换树脂进行制取，但采用离子交换树脂通常需要经常性的进行树脂再生，即耗费物力又浪费人工，结合最新的膜分离技术，常采用反渗透加离子交换系统(或edi)相结合用来制备超纯水，该工艺与传统工艺相比具有运行成本低的优点(离子交换器的再生周期大大延长)，运行可靠。与最新工艺相比具有造价低，耗材易得的优点。反渗透工艺技术先进，可靠。可广泛应用于蒸汽锅炉、热水锅炉、交换器、蒸发冷凝器、空调、直燃机等系统的补给水的软化。还可用于宾馆、饭店、写字楼、公寓、家居等生活用水的处理及食品、饮料、酿酒、洗衣、印染、化工、医药等行业的软化水处理。

本产品的加工定制是是，电压是220（V），工作压力是0.2-0.6（Mpa），功率是0.75（w），额定流量是1（T/H），进出水口是DN25，运行重量是200（kg），罐体承压是0.6（MPa），工作温度是4-60（ ），运行模式是全自动，树脂罐是250*1350，树脂装填量是36（L/袋），型号是MJ-67，产水量是1T/H，原水硬度是150（mg·N/L），出水硬度是10（mg·N/L），品牌是美净