

# 化工超纯水设备 超纯水设备 朗净环保

产品名称	化工超纯水设备 超纯水设备 朗净环保
公司名称	山西朗净环保设备有限公司
价格	24999.00/套
规格参数	品牌:朗净 加工定制:是 运作方式:全自动
公司地址	长治市城东北路198号S5-5-03
联系电话	15635512349 13233381952

## 产品详情

### 技术原理OPERATING PRINCIPLE

EDI (连续电解除盐技术)：是一种将离子交换技术、离子交换膜技术和离子电迁移技术相结合的纯水制造技术。EDI设施的除盐率可以高达99%以上，如果在EDI之前使用反渗透设备对水进行初步除盐，再经EDI除盐就可以生产出电阻率高达15MΩ·CM以上的超纯水。

抛光混床：一般情况用在工艺末端，用来进一步提高产水水质。采用高交换容量、充分再生、无化学析出的核子级树脂，去除纯水中残余的微量带电离子及弱电解质，使水质达到18MΩ·CM以上。

### 工艺图PROCESS DRAWING

### 工艺流程WORKING PRINCIPLE

化工行业用超纯水的工艺流程:

a、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 一级反渗透 PH调节 中间水箱 第二级反渗透 纯化水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点

b、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

细节展示DETAIL DISPLAY

性能特点PERFORMANCE CHARACTERISTICS

01全自动控制

PLC全自动控制，无需人工值守，节省人力成本。

02符合要求的超纯水

EDI高纯水设备能连续生产出符合用户要求的超纯水，且不会因为再生而停机。

。

03出水水质高

设备出水水质高，出水稳定，能耗低，水利用率高，运行费用及维修成本低。

#### 04延长膜使用年限

关机时膜保护系统可自动冲洗膜面污染物，延长膜使用年限。

#### 05结构紧凑

结构紧凑，占地小，大大节省了基建投资。