

# EDI超纯水设备厂家|半导体高纯水制取设备|二级反渗透超纯水设备

产品名称	EDI超纯水设备厂家 半导体高纯水制取设备 二级反渗透超纯水设备
公司名称	安徽达方环保设备有限公司
价格	62500.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFEDI-3000 产地:安徽池州
公司地址	安徽省池州市青阳县新河镇工业园（注册地址）
联系电话	18156645688

## 产品详情

设备原理EDI超纯水设备厂家|半导体高纯水制取设备|二级反渗透超纯水设备

超纯水设备采用预处理、[反渗透技术](#)、[混床](#)、EDI装置以及后级处理等方法，将水中的导电介质几乎完全去除，又将水中不[离解](#)的胶体物质、气体及有机物均去除至很低程度的水处理设备。[超纯水设备](#)

又称做:超纯水器，超纯水机，超纯水仪，[超纯水系统](#)，实验室超纯水器等。

超纯水机所生产的[超纯水](#)

电阻率一般应大于10兆欧，10兆欧以上的水才叫超纯水。一般超纯水出水能达到18.25兆欧。

### 工艺简介

#### 预处理

- 1、传统工艺由机械过滤器、活性炭过滤器和保安过滤器组成。

2、工艺由机械过滤器、保安过滤器和超滤组成。

### 反渗透系统

1、由[高压泵](#)和[反渗透](#)组成

2、可分为一级反渗透和二级反渗透

### 精处理系统

1、[离子交换](#)和微孔过滤器组成

2、EDI和微孔过滤器组

工艺流程EDI超纯水设备厂家|半导体高纯水制取设备|二级反渗透超纯水设备

### 超纯水设备制备工艺

1、预处理系统 反渗透系统 中间水箱 粗[混合床](#)

精混合床 纯水箱 纯水泵 [紫外线杀菌器](#) 抛光混床 精密过滤器 用水对象

( 18M .CM)(传统工艺)

2、预处理 [反渗透](#)

中间水箱 水泵 EDI装置 纯化水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 抛光混床 0.2或0.5 μm精密过滤器

用水对象( 18M .CM)(工艺)

3、预处理 一级反渗透 加药机(PH调节) 中间水箱 第二级反渗透(正电荷反渗透膜) 纯水箱 纯水泵

EDI装置 [紫外线杀菌器](#) 0.2或0.5 μm精密过滤器 用水对象( 17M .CM)(工艺)

4、预处理 [反渗透](#)

中间水箱 水泵 EDI装置 纯水箱 纯水泵 [紫外线杀菌器](#)

0.2或0.5 μ m精密过滤器 用水对象( 15M .CM)(工艺)

5、预处理系统 反渗透系统 中间水箱 纯水泵

粗[混合床](#) 精混合床 紫外线杀菌器 精密过滤器 用水对象( 15M .CM)(传统工艺)以上工艺各有各的优势，你可以根据你自身的情况选购适合你的工艺。随着科学的发展，很多新的工艺已经替代了旧的工艺，反渗透法制取[高纯水](#)

已经普及，也是为现今的工艺。EDI超纯水设备厂家|半导体高纯水制取设备|二级反渗透超纯水设备