

# 净化水设备生产 净化水设备 茂辉环保

产品名称	净化水设备生产 净化水设备 茂辉环保
公司名称	山西茂辉环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省运城河津清涧街道翠溪农副产品市场2栋219
联系电话	17835985893

## 产品详情

### 反渗透设备

我司生产的工业反渗透设备主要用于工业生产用水的纯水制取装置。可以用于：光电行业用水制取、精细化工行业用水制取、电镀涂装行业用水制取、电子半导体行业超纯水制取、精密机械行业用水制取、电厂锅炉行业用水制取、代替各类蒸馏水及超纯水供水等。本公司可根据不同需要定制生产。从1T/H到1000T/H均可承接。

### 产品分类

根据各行业工艺用水要求不同和原水水质不同，可定制不同的工业反渗透设备达到用水标准。

### 工业反渗透设备工艺

工业反渗透设备需要根据实际用水要求配置不同的工艺流程，各行业的用水标准不同，净化水设备生产，如电阻分为18M .cm、15M .cm、10M .cm、2M .cm、0.5M .cm等标准，电导率从20uS/cm-0.1uS/cm不等，因此需要针对不同标准配置不同的预处理系统、单级双级反渗透工艺，后处理系统（EDI电除盐系统、抛光混床系统、紫外线杀菌、臭氧发生器、二氧化氯等）。

### 多介质过滤器

#### 整体概述

多介质过滤器是利用一种或几种过滤介质，在一定的压力下把浊度较高的水通过一定厚度的粒状或非粒材料，从而有效的除去悬浮杂质使水澄清的过程。

用于过滤的多孔材料称为滤料，石英砂是常见的滤料，滤料有粒状，粉状和纤维状多种。常用滤料有石英砂、无烟煤、活性炭、磁铁矿、石榴石、多孔陶瓷、塑料球等。

多介质过滤器主要由过滤器体、配套管线和阀门构成。其中过滤器体主要包括以下组件：筒体；布水组件；支撑组件；反洗气管；滤料；排气阀(外置)等

## 应用范围

多介质过滤器广泛用于水处理工艺中，净化水设备，主要用于水处理除浊、软化水、电渗析、反渗透的前级预处理，也可用于地表水、地下水的除泥沙等。

## 整体概述

EDI设备又称连续电除盐技术，净化水设备哪家强，它科学地将电渗析技术和离子交换技术融为一体，通过阳、阴离子膜对阳、阴离子的选择透过作用以及离子交换树脂对水中离子的交换作用，在电场的作用下实现水中离子的定向迁移，从而达到水的深度净化除盐，并通过水电解产生的氢离子和氢氧根离子对装填树脂进行连续再生，因此EDI设备制水过程不需酸、碱化学药品再生即可连续制取高品质超纯水，它具有技术先进、结构紧凑、操作简便的优点，可广泛应用于电力、电子、化工、食品和实验室领域，是水处理技术的绿色革命。这一新技术可以代替传统的离子交换装置，生产出电阻率高达16-18MΩ·CM的超纯水。

## 产品分类

根据用水要求不同，可定制多种模块组合成套设备

### 茂辉EDI连续电除盐系统工艺特点

EDI工艺采用一种离子选择性膜和离子交换树脂夹在直流电压下两个电极之间，净化水设备设计，在两极间的直流电源电场从RO预处理过的水中去除离子，EDI工艺系统代替传统的混合树脂床来制造去离子水，与离子交换混床很大的不同是，EDI的去离子过程可以连续进行，自动化程度高，且不需要酸碱再生。EDI相比传统混床的优越之处：

- 1、保留了电渗析连续脱盐和离子交换深度脱盐的优点；
- 2、离子交换树脂用量少，与普通离子交换树脂柱相比，节约树脂95%以上；
- 3、离子交换树脂不需酸碱化学再生，节约大量酸碱和清洗用水，大大降低劳动强度；
- 4、无废酸废碱液排放，是清洁生产技术，绿色环保产品；
- 5、过程易实现自动控制，EDI与反渗透（RO）、超滤（UF）等水处理技术相结合，能形成完善的高纯水生产线；
- 6、占地面积小，而且不需要像离子交换床那样，一套在用，一套再生的重复设置。

净化水设备生产-净化水设备-茂辉环保(查看)由山西茂辉环保科技有限公司提供。山西茂辉环保科技有限公司（www.sxmhhb.com）位于山西省运城河津清涧街道翠溪农副产品市场2栋219。在市场经济的浪潮中

拼搏和发展，目前茂辉环保在生活饮用水处理设备中享有良好的声誉。茂辉环保取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。茂辉环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。