

# 净化水设备地址 茂辉环保 净化水设备

产品名称	净化水设备地址 茂辉环保 净化水设备
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

### EDI电除盐设备

#### 整体概述

EDI设备又称连续电除盐技术，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16-18M $\cdot$ 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，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，净化水设备批发，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。

## 一体化净水设备

### 整体概述

一体化净水设备集絮凝、沉淀、过滤、排污、反冲洗、集水等工艺，净化水设备厂家，无需人员操作而能达到单体全自动运行的系列净水装置，是实现水厂自动化管理的重要单元，再配以自动加药装置及消毒设备，净化水设备地址，即可成为一个具有全套功能的净水站（厂）。生活用水饮用级的一体化净水器具有预处理部分（粗细颗粒分离装置）及可控反系统，及饮用级内部专用涂层一体化净水器无小管设计，可长期稳定运行，产水水质符合国标GB 5749-2006 生活饮用水标准。

### 工作原理

一体化净水装置和城市供水厂的净化流程一样。它有：混凝池、沉淀池、过滤池、水质稳定装置、反冲洗装置、水泵及电气控制柜。

- 1、混凝池：投加混凝剂的原水由进水管进入混凝池内，用的搅拌机搅动，使水中的悬浮物和混凝剂充分接触反应形成矾花。一般净水装置是采用涡流反应来使水和混凝剂混和，但效果受水量的变化而不稳定。该净水装置则用搅拌机混和，不受水量变化而影响效果。
- 2、沉淀池：水经加混凝剂混凝后形成矾花，流到设备的沉淀池内进行沉淀，沉淀池采用斜管沉淀法，经过梯形斜板沉淀池沉淀完成固液分离，沉淀下来的污泥排入泥斗。
- 3、过滤池：经沉淀后的水流到过滤池过滤，滤池结构：底部为布水管，中部为石英砂，上部为无烟煤。过滤速度为10m/h，然后清水流到清水池内消毒处理后饮用。过滤池反冲周期为12小时左右，反冲时间为5-10分钟。

### 整体描述

超滤膜分离技术是近年来发展起来的高科技分离技术。它是以分子或粒子大小为基础，以压力作为推动力的动态错流过滤技术。纤维超滤膜材料为聚砜或聚，净化水设备，截留物质的分子量范围为6000至100000Dolton。可将细菌、病毒、热源、微生物悬浮物、胶体等近100%的截留。超滤设备可广泛应用于化工、生化、、食品、饮料、酿酒等行业。

### 产品特点

- 1、使用寿命长：超滤采用特别性能的材料并经过亲水改性，具有良好的性和强度，抗污染。产生品质高：超滤的平均过滤精度达到0.03 μm，对细菌去除率极高。

2、适用范围广：超滤的外压式结构和特殊的布水方式，允许进水悬浮物的含量较高，更适用于水质。较差的应用条件，并同时具有良好的水回收率。

3、运行费用低：超滤外压式可采用低廉的气水混合清洗方式，确保通量的长期稳定，节约化学清洁剂。

净化水设备地址-茂辉环保(在线咨询)-净化水设备由山西茂辉环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山西茂辉环保科技有限公司（[www.sxmhhb.com](http://www.sxmhhb.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为生活饮用水处理设备具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!