

大型水处理过滤器 RO反渗透纯水设备 EDI高纯水装置

产品名称	大型水处理过滤器 RO反渗透纯水设备 EDI高纯水装置
公司名称	君浩环保集团(西安)有限公司
价格	31200.00/套
规格参数	品牌:君浩 型号:JHHB1-100 产地:西安
公司地址	陕西省西安市未央区北二环西段南侧和生国际商品交易中心五层5B-06
联系电话	13753690763

产品详情

反渗透纯水设备采用的主要是反渗透技术，用于工业生产用水的纯水制取装置。一般可以将水的纯化过程大致分为4大部，预处理（初级净化）、反渗透（生产出纯水）、离子交换和终端处理（生产出符合特殊要求的超纯水）。

反渗透纯水设备进水条件

进水温度:<45 （理想值25 ）

进水硬度: 100PPM

PH:3-10

污染指数SDI: 4

余氯: < 0.1mg/L

化学耗氧量: 2mg/L

工艺流程

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 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 纯水箱 用水点

EDI高纯水设备特性

- 1、PLC全自动控制，无需人工值守，节省人力成本
- 2、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
- 3、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
- 4、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
- 5、结构紧凑，占地小，大大节省了基建投资

半导体超纯水设备是应用于半导体生产零件清洗的超纯水设备，需要符合特定的用水水质标准,半导体超纯水设备出水水质要符合美国ASTM纯水水质标准、我国电子工业电子级水质技术标准18MΩ·cm以上

半导体超纯水设备是应用于半导体生产零件清洗的超纯水设备，需要符合特定的用水水质标准,半导体超纯水设备出水水质要符合美国ASTM纯水水质标准、我国电子工业电子级水质技术标准(18MΩ·cm、15MΩ·cm、10MΩ·cm、2MΩ·cm、0.5MΩ·cm)我国电子工业超纯水水质试行标准、半导体工业用纯水指标、集成电路水质标准。

半导体(semiconductor)，指常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。半导体材料很多，按化学成分可分为元素半导体和化合物半导体两大类。锗和硅是较常用的元素半导体;化合物半导体包括Ⅲ-Ⅴ族化合物：砷化镓、磷化镓等;Ⅱ-Ⅵ族化合物：硫化镉、硫化锌等;氧化物：锰、铬、铁、铜的氧化物，以及由Ⅲ-Ⅴ族化合物和Ⅱ-Ⅵ族化合物组成的固溶体：镓铝砷、镓砷磷等。除上述晶态半导体外，还有非晶态的玻璃半导体、有机半导体等。

电去离子 (Electrodeionization) 简称EDI，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。属高科技绿色环保技术。EDI净水设备具有连续出水、无需酸碱再生和无人值守等优点，已在制备纯水的系统中逐步代替混床作为精处理设备使用。这种先进技术的环保特性好，操作使用简便，愈来愈多地被人们所认可，也愈来愈多广泛地在医药、电子、电力、化工等行业得到推广。