

edi去离子水设备 工业去离子水设备 小型去离子水设备

产品名称	edi去离子水设备 工业去离子水设备 小型去离子水设备
公司名称	湖北滨润环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-1T 产地:武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区两湖大道藏流道路3号的2号厂房4457（注册地址）
联系电话	15791933557

产品详情

一、超高纯水水质标准：

超高纯水设备出水水质符合美国ASTM纯水水质标准、我国电子工业部电子级水质技术标准（18MΩ·cm、15MΩ·cm、10MΩ·cm、2MΩ·cm、0.5MΩ·cm五级标准）、我国电子工业部高纯水水质试行标准、美国半导体工业用纯水指标、日本集成电路水质标准、国内外大规模集成电路水质标准。

二、超高纯水设备对水质的要求：

新兴的光电材料生产、加工、清洗；LCD液晶显示屏、PDP等离子显示屏、高品质灯管显像管、微电子工业、涂装电镀、镀膜玻璃、表面抛光处理、玻璃镀膜配套、FPC/PCB线路板、电路板、大规模、超大规模集成电路需用大量的高纯水、超纯水清洗半成品、成品。集成电路的集成度越高，对水质的要求也越高，这也对超纯水处理工艺及产品的简易性、自动化程度、生产的连续性、可持续性提出了更加严格的要求。

三、应用场合：

电解电容器生产铝箔及工作件的清单

玻璃镀膜、镀膜玻璃清洗用

电子管生产、电子管阴涂敷碳酸盐配液

显像管和阴射线管生产、配料用纯

黑白显像管荧光屏生产、玻壳清洗、沉淀、湿润、洗膜、管颈清洗用纯水

液晶显示器的生产、屏面需用纯水清洗和用纯水配液

晶体管生产中主要用于清洗硅片，另有少量用于药液配制

集成电路生产中高纯水清洗硅片

半导体材料、器件、印刷电路板和集成电路

LCD液晶显示屏、PDP等离子显示屏

高品质显像管、萤光粉生产

半导体材料、晶元材料生产、加工、清洗

超纯材料和超纯化学试剂、超纯化工材料

实验室和中试车间

汽车、家面抛光处理

光电产品、其他高科技精微产品

四、典型超高纯水设备用超纯水制备工艺

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 μ m精密过滤器 用水对象（ 18M .CM ）(新工艺)

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 μ m精密过滤器 用水对象（ 17M .CM ）(新工艺)

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 ）(新工艺)

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)

五、超高纯水设备特点

为满足用户需要，达到符合标准的水质，尽可能地减少各级的污染，延长设备的使用寿命、降低操作人员的维护工作量。在工艺设计上，取达国家自来水标准的水为源水，再设有介质过滤器，活性炭过滤器，钠离子软化器、精密过滤器等预处理系统、RO反渗透主机系统、离子交换混床（EDI电除盐系统）系统等。系统中水箱均设有液位控制系统、水泵均设有压力保护装置、在线水质检测控制仪表、电气采用PLC可编程控制器，真正做到了无人职守，同时在工艺选材上采用推荐和客户要求相统一的方法，使设备与其它同类产品相比较，具有更高的性价比和设备可靠性。

设备售后服务

- 1、 保修承诺：产品从调试合格之日起，保修一年。保修期内产品如非人为所致，免费修理。
- 2、 调试承诺：由提供和安装的制水设备安装完毕经现场试压和调试合格后，经需方代表同意并签字后方可离场。
- 3、 培训承诺：可根据需方要求派技术人员前往协助指导安装、调试；试运行期间，培训需方有关操作人员，直到产品正常运行。
- 4、 维修承诺：设备发生故障，在接到通知后12-24小时内到位现场服务。
- 5、 终身承诺：产品保修期结束后，为您提供终身服务，并有偿提供配件。
- 6、 配件承诺：保修期内外均能提供及时完备的配件服务。