

# 印刷线路板纯水设备，纯水设备系统

产品名称	印刷线路板纯水设备，纯水设备系统
公司名称	上海滨润环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海浦东新区合庆镇跃东路
联系电话	021-58180850 15921850385

## 产品详情

公司专业生产RO + EDI + 精混床超纯水设备，有多年的生产经验，尤其在电控系统PLC方面在水处理行业技术都是比较成熟，我们也有做过很多各行业的水处理设备，这方面我们有丰富的经验。我们公司做出来的设备质量比他们都有优势，在国内具有一定的市场竞争力。该产品由于具备性能好、价格低于国外同类产品价格、供货及时、售后服务方便快捷等诸多优势。在光电、太阳能光伏电池、LED、LCD、显像管、液晶显示器、半导体、光学企业的脱盐水和超纯水装置，得到了业界的广泛赞誉，欢迎广大客户前来参观考察。

印刷线路板纯水设备设计上，采用成熟、可靠、先进、自动化程度高的盘滤+UF+两级RO + EDI + 精混床除盐水处理工艺，确保处理后的超纯水水质出水电阻率达到18.2 MΩ·cm。关键设备及材料均采用国际主流先进可靠产品，采用PLC + 触摸屏控制，全套系统自动化程度高，系统稳定性高。大大节省人力成本和维护成本，水利用率高，运行可靠，经济合理。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。【印刷线路板纯水设备】产品特点

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。

玻璃清洗、光电产品、LED、LCD显像管、液晶显示器、和阴极射线管生产中，其荧光屏内壁用喷涂法或沉淀法附着一层荧光物质，是锌或其他金属的硫化物组成的荧光粉颗粒并用硅酸钾粘合而成，其配制需用超纯水，如纯水中含铜在8ppb以上，就会引起发光变色；含铁在50ppb以上就会使发光变色、变暗、闪光跳跃；含有机物胶体、微粒、细菌等，就会降低荧光层强度及其与玻壳的粘附力，并会造成气泡、条迹、漏光点等废次品。在黑白显像管荧光屏生产的12个工序中，玻壳清洗、沉淀、湿润、洗膜、管颈清洗等5个工序需使用纯水，每生产一个显像管需用纯水80kg[1]。液晶显示器的屏面需用纯水清洗和用纯水配液，如纯水中存在着金属离子、微生物、微粒等杂质，就会使液晶显示电路发生故障，影响液晶屏质量，导致废、次品。

纯净水设备|山西纯净水设备|太原纯净水设备|阳泉纯净水设备|吕梁纯净水设备

### 【印刷线路板纯水设备】适用范围

印刷线路板纯水设备应用场合：

电解电容器生产铝箔及工作件的清洗 电子管生产、电子管阴极涂敷碳酸盐配液 显像管和阴极射线管生产、配料用纯水

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、家电表面抛光处理 光电产品、其他高科技精微产品

典型EDI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<sup>2</sup>.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<sup>2</sup>.CM）(最新工艺)

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） 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<sup>2</sup>.CM）(最新工艺)

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 μm精密过滤器 用水对象（ 15M<sup>2</sup>.CM）(最新工艺)

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<sup>2</sup>.CM）(传统工艺)

【印刷线路板纯水设备】售后服务

- 1、原水水质分析
- 2、水处理工艺技术方案与工程设计
- 3、水处理项目投资报告、可行性分析
- 4、水处理系统安装调试、技术施工服务
- 5、反渗透设备维护、清洗、保养及售后服务
- 6、技术培训
- 7、工程施工管理及技术监督，跟踪服务
- 8、反渗透膜的清洗、多种零件的更改