

半导体超纯水系统 超纯水机

产品名称	半导体超纯水系统 超纯水机
公司名称	成都渗源科技有限公司武汉分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区软件园中路6号光谷软件园七期6栋10层08室34号（注册地址）
联系电话	027-88864050 15871792339

产品详情

半导体超纯水系统_超纯水机。半导体行业超纯水设备使用的是微电脑+触摸屏控制技术，搭配高效的自动化控制系统，有效的保障了设备的稳定性，而且极大程度的节约了人力成本和维护成本，水资源的利用率得到了有效的提高，设备运行过程的可靠性高，操作简单易懂。这款设备相较于其它同类型产品，具有更高的性价比，是值得选择的半导体行业超纯水设备。

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 用水点(18M .CM)
- 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 用水点(18M .CM)
- 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 μm精密过滤器 用水点(17M .CM)
- 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 用水点(15M .CM)
- 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 用水点(15M .CM)

设备特点：

设备可接入国家自来水标准的水为源水，并增加石英砂过滤器、活性炭过滤器、钠离子软化器、精密过滤器等四级预处理，另有RO反渗透主机系统和EDI离子交换技术，有效的延长了设备的使用寿命，降低了人工的操作复杂度和维护工作量等。系统水箱处设有液位控制系统、水泵处设有压力保护装置并配备在线水质监测控制仪器，让设备的自动化得到极大的提高。设备的选材方面，公司可按照客户对于水质的要求进行特殊定制，既能保证用水水质达标，同时降低了所需成本。

适用领域：

1. 电解电容器生产铝箔及工作件的清洗
2. 电子管生产、电子管阴极涂敷碳酸盐配液
3. 显像管和阴极射线管生产、配料用纯水
4. 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
5. 液晶显示器的生产、屏面需用纯水清洗和用纯水配液
6. 晶体管生产中主要用于清洗硅片，另有少量用于药液配制
7. 集成电路生产中高纯水清洗硅片
8. 半导体材料、器件、印刷电路板和集成电路
9. LCD液晶显示屏、PDP等离子显示屏
10. 高品质显像管、萤光粉生产
11. 半导体材料、晶元材料生产、加工、清洗
12. 超纯材料和超纯化学试剂、超纯化工材料

水质用水标准：符合美国ASTM纯水水质标准、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