

# 供应液晶显示器生产超纯水设备 集成电路超纯水设备

产品名称	供应液晶显示器生产超纯水设备 集成电路超纯水设备
公司名称	苏州伟志水处理有限责任公司
价格	36800.00/套
规格参数	品牌:伟志 型号:纯水设备 规格:DN50
公司地址	苏州市工业园区金陵西路富民创业园19-1
联系电话	0512-62710991 18112539872

## 产品详情

供应液晶显示器生产超纯水设备 集成电路超纯水设备

张晨：18112539872；QQ：2298569516

一、光电行业水质标准：我公司电子级超纯水设备出水水质完全符合美国ASTM纯水水质标准、我国电子工业部电子级水质技术标准（18M $\Omega$ .cm、15M $\Omega$ .cm、10M $\Omega$ .cm、2M $\Omega$ .cm、0.5M $\Omega$ .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、光电行业对水质的要求：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、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：v 电解电容器生产铝箔及工作件的清洗 v 电子管生产、电子管阴极涂敷碳酸盐配液 v 显像管和阴极射线管生产、配料用纯水 v 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 v 液晶显示器的生产、屏面需用纯水清洗和用纯水配液 v 晶体管生产中主要用于清洗硅片，另有少量用于药液配制 v 集成电路生产中高纯水清洗硅片 v 半导体材料、器件、印刷电路板和集成电路 v LCD液晶显示屏、PDP等离子显示屏 v 高品质显像管、萤光粉生产 v 半导体材料、晶元材料生产、加工、清洗 v 超纯材料和超纯化学试剂、超纯化工

材料 v 实验室和中试车间 v 汽车、家电表面抛光处理 v 光电产品、其他高科技精微产品四、

典型电子级超纯水制备工艺： 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  
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>3</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 μ  
m精密过滤器 用水对象（ 18M<sup>3</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 用水对象（ 17M<sup>3</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>3</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>3</sup>.CM）(传统工艺)五、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。

供应液晶显示器生产超纯水设备 集成电路超纯水设备