

# 工业反渗透纯净水设备 HW

产品名称	工业反渗透纯净水设备 HW
公司名称	北京汉为永盛机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:HW-CS10T 品牌:HW 进水口径:50 ( mm )
公司地址	北京市通州区张家湾镇王各庄村180号
联系电话	86 010 86036581 13691327580

## 产品详情

型号	HW-CS10T	品牌	HW
进水口径	50 ( mm )	产水量	10T
规格	10T	工作压力	50000 ( psi )

一、简介 生产半导体、集成电路芯片及封装、液晶显示、高精度线路板、光电器件、各种电子器件等电子工业用超纯水系统。水质可达最高可达18.3兆欧，符合电子行业生产所需超纯水水质要求。我公司曾为国外很多知名电子工业厂家制作工业超纯水设备。二、工艺 1、预处理 - 反渗透 - 水箱 - 阳床 - 阴床 - 混合床 - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外线杀菌器 - 精制混床 - 精密过滤器 - 用水对象

2、预处理 - 一级反渗透 - 加药机 ( ph调节 ) - 中间水箱 - 第二级反渗透 - 纯化水箱 - 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

3、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 - 0.2或0.5 μ m精密过滤器 - 用水对象 4、

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 - 精制混床 - 0.2或0.5 μ m精密过滤器 - 用水对象 三、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，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，精密过滤器等预处理系统、ro反渗透主机系统、离子交换混床系统等。 1、介质过滤器主要作用是去除源水中的悬浮物质及机械杂质设备由优质不锈钢材料制作而成。体内装有布水帽、精制石英砂等，亦可装其它填料。合理的石英砂装填比例及良好的布水系统，使系统的产水水质更加稳定。另外设备还设有气体冲刷功能，能最大限度地清除介质上及床层中的污垢，提高出水水质和延长工作周期。 2、活性炭过滤器具有除臭、去色、除油、吸附有机物杂质等作用,能最大程度的去除水中的游离余氯，保证反渗透膜的进水水质，设备由优质不锈钢材料制成。 3、ro主机系统引进国际上先进的反渗透技术，利用压力差原理，能有效地去除水中的盐类，脱盐率可达到99%左右。 4、混床系统采用离子交换技术，内装阴、阳树脂，合理的树脂层高度能有效地保证出水水质满足用户要求。 水质：水质符合美国astm标准，电子部超纯水水质标准（18 m \*cm，15m \*cm，2m \*cm和0.5m \*cm四级） 材质：钢衬胶 不锈钢 有机玻璃等 流量 ( m3/h )：0.1-500 应用范围：半导体材料、器件、印刷电路板和集成电路；超纯材料和超纯化学试

剂；实验室和中试车间；汽车家电表面抛光处理医药行业用水；其他高科技精微产品