

# 海安半导体超纯水设备-镀膜玻璃用纯水厂家

产品名称	海安半导体超纯水设备-镀膜玻璃用纯水厂家
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	62500.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFEDI-3000 产地:温州
公司地址	浙江省乐清市城南街道万岙村（注册地址）
联系电话	62512508 17306773426

## 产品详情

超纯水设备新系统投入正常运行前，应对膜元件进行彻底冲洗，才能保证系统操作参数达到设计参数，系统产水水质和产水量达到设计目标，同时防止因超极限的进水流量和压力或水锤对膜的损坏。系统开机启动前，在确保原水不会进入元件内的前提下，按开机前检查事项的内容逐项检查，彻底冲洗原水预处理部分，冲掉杂质和其它污染物，防止进入高压泵和膜元件，特别应该检测预处理出水SDI15值是否合格，进水不含余氯等氧化剂；检查所有阀门并保证所有设置正确，系统产水排放阀、进水控制阀和浓水控制阀必须完全打开；用低压、低流量合格预处理出水排走膜元件内和压力容器内的空气，冲洗压力为0.2~0.4MPa(30~60psi),每支4英寸压力容器冲洗流量为0.6~3.0m/h,每支8英寸压力容器冲洗流量为2.4~12.0 m/h,冲洗过程中的所有产水和浓水均应排放至下水道。在冲洗操作中，检查所有阀门和管道连接处是否有渗漏点，紧固或修补漏水点；安装了湿膜的系统至少冲洗30分钟之后关闭膜进水控制阀。安装了干膜的系统，应连续低压冲洗6小时以上或先冲洗1~2小时，浸泡过夜后再冲洗1小时左右。在低压低流量冲洗期间，不允许在预处理部分投加阻垢剂。反渗透RO出水（EDI进水）一般为2-30us（电导率），根据不同需要，超纯水或去离子水一般电阻为2-15M /CM。海安半导体超纯水设备-镀膜玻璃用纯水厂家

纯水机主机日常维护注意事项，1、滤芯功能介绍：前置保安过滤，5微米熔喷PP滤芯。反渗透设备一般选用过滤精度5微米孔径的PP滤芯，能有效去除水中的泥沙、铁锈、胶状体和部分微生物等较大的固体杂质。选用规格有20寸、30寸、40寸，数量依据设备型号而定。第二级，（RO）反渗透膜。过滤孔径为（），细菌要缩小4000倍，病毒要缩小200倍才能通过，因此能有效去除水中的细菌、病毒、重金属离子、钙镁离子和农药残留物等（去除率达99%）。2、日常维护：为确保各级滤芯能充分发挥各自效用，保证产水水质达到标准，RO纯水机用户应注意定期更换滤芯则可确保纯水水质达标合格。更换滤芯的周期应依据水源水质的好坏及所含杂质成分数量而定，或以水质监测电导率仪、产水流量计，及用户的实际使用经验而定。原装超纯水设备条件电镀表面处理，涂装生产线产品清，玻璃、液晶屏产品清洗等，都需要用到超纯水来清洗，保证表面不留污渍。

RO污染症状是什么？反渗透系统发生污染后，其一般症状如下。系统进水与浓水间压降增加。反渗透进水压力发生变化。标准化后的产水流量变化。标准化后的盐透过率发生变化。如何减少故障和降低反渗透清洗频率？减少故障和降低反渗透清洗频率，应该采取以下措施。在取得水质完全分析的基础上设计反渗透系统。在进行设计前确定RO进水的SDI值。如果进水水质变化，需要做出相应的设计调整。必须保证足够的预处理。选择正确的膜元件。选择比较保守的水通量。选择合理的水回收率。设计足够的横向流速及浓水流速。对运行数据进行标准化。什么时候需要化学清洗？污染物的去除可通过化学清洗和物理冲洗来实现，有时也可通过改变运行条件来实现，作为一般的原则。发生下列情形应进行清洗：在正常压力下如产品水流量降至正常值的85%~90%。为了维持正常的产品水流量，经温度校正后的给水压力增加10%~15%。产品水质降低10%~15%，盐透过率增加10%~15%。使用压力增加10%~15%。RO各段间的压差增加明显。海安半导体超纯水设备-镀膜玻璃用纯水厂家

超纯水设备预处理的多介质过滤是指以石英砂、石榴石或无烟煤等为介质，使水在重力或压力下通过由这些介质构成的床层，而水中的颗粒污染物质则被介质阻截，从而达到与水分离的过程。粒状介质过滤基于“过滤-澄清”的工作过程去除水中的颗粒悬浮物、杂质和胶体。水处理中常见的过滤类型有顺流单滤料过滤及逆流过滤等。为提高介质过滤的性能，通常可以采用以下几种方法：采用多种介质分层过滤，对于下向流过滤，常用从上到下的介质层排列为无烟煤、石英砂和粒径层级的鹅卵石，这种过滤形式能增大过滤流速，而且过滤器的效能也会得到有效的提升。在过滤单元前投加化学

絮凝剂，水与混凝剂在流经砂柱缝隙的过程中反复碰撞进行混凝、反应，当生成的絮状体达到一定体积后被截留在砂柱空隙之中，这些被截留的絮状体进一步吸附所流过水中的细小矾花，使水质得到澄清，运行至一定时候，根据进出口压差的变化进行反向的冲洗，或可以配合压缩空气进行水和气体混合反冲洗，可将絮凝污染物排出体外，达到冲洗干净滤料，这样过滤器就可以恢复正常运行状态。超纯水一般是指电阻率达到18M<sup>Ω</sup>·cm（25℃）的水。海安半导体超纯水设备-镀膜玻璃用纯水厂家