

平湖水处理设备硅晶片公司

产品名称	平湖水处理设备硅晶片公司
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	135000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFRO-6000 产地:浙江温州
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

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。平湖水处理设备硅晶片公司

为什么要用纯水作为电镀行业的清洗用水，以我们公司多年来和各电镀企业的接触下来，深刻体会到有以下几点，1.一般地下水自来水水质较差电镀线清洗用水对电镀质量影响非常大，电镀的不同环节与不同工艺对水质要求有一定的差异。在电镀前处理段的-除油过程可以使用自来水、纯水设备产生的浓水、水回用系统生产的回用水或者地下水。但是，电镀产品要求比较高的时候，普通纯水就不符合要求。一般的地下水的水质硬度高，钙、镁离子含量高。自来水的处理工艺比较简单，加上自来水管道的腐蚀以及水垢等原因，自来水中还含很多固体颗粒物、矿物质和钙镁离子，甚至含有大量的藻类物质、污泥，水质相对来说还是比较差。所以地下水和自来水都不能直接用于清洗电镀产品。需要用超纯水设备对自来水或者地下水进行处理，只有不含任何杂质以及钙镁离子等的超纯水才能保障电镀产品的质量。2.水中杂质影响电镀产品性能与合格率电镀生产中在活化之后的水洗需要采用纯水。平湖水处理设备硅晶片公司

反渗透纯水设备分段介绍：系统一般包括预处理装置、反渗透主机、后处理装置、清洗装置和电气控制系统。预处理一般包括石英砂过滤器、活性炭过滤器、软化过滤器和精密过滤器等。其主要作用是降低原水的污染指数和余氯等其他杂质，达到反渗透的进水要求。预处理系统详细分类说明：1、石英砂过滤器的主要作用是去除水中的悬浮物、胶体、泥沙、粘土、腐植物、颗粒物等杂质。可降低水的浊度

，达到水质澄清的目的，保护反渗透膜。2、活性炭过滤器主要利用活性炭表面大量的羟基（氢氧基）和羟基等官能团，对各种物质进行化学吸附，去除水中的异味、有机物、胶体、铁及余氯，同时降低水的色度、浊度，减少对反渗透系统的污染。3、软化器利用离子交换树脂上的钠离子交换水中的钙镁离子，降低水的硬度，同时用软水盐进行离子交换树脂再生。软水盐又名离子交换树脂再生剂。4、精密过滤器在纯水设备系统中一般采用5微米的PP熔喷滤芯，主要是为去除前处理系统未去除干净的大于5微米的颗粒，截留前面三道过滤程序流失的滤料，从而保护RO膜。滤芯能否达到正常使用条件，将影响到反渗透膜的正常工作条件，一般建议每个月更换一次滤芯。微电子产品生产用高纯水，半导体、显像管用高纯水，电脑电路板等集成电路用水，太阳能电池、干式电池用水。

纯水设备预处理系统日常维护保养：石英砂过滤器和活性炭过滤器至少每30天进行彻底反洗、正洗一次，确保砂碳过滤器出水SDI15 ≤ 5。在实际使用中还需视具体原水水质而定反洗周期。由于现场多路阀为自动控制，正常反洗无需人工干预，但自动反洗设定周期不小于30天，流量型的自动多路控制阀则根据计算设定反洗周期。定时检查各原水泵运转情况，适时更换润滑油。定期检查电气控制系统，确保设备正常运行，定期更换石英砂及活性炭滤料，建议砂碳每8-12个月更换一次，具体更换周期根据原水水质及设备运行状况为准。软化器再生根据多路阀自动控制器自动进行再生，注意定期加盐及盐水浓度确保再生效果。软化器内阳离子树脂一般使用年限3年左右，到期则应更换离子交换树脂。定时定期检查各管道及阀门是否渗漏，并每12个小时记录各运行参数一次。平湖水处理设备硅晶片公司