

# 赣州纯水机设备-赣州硅晶片反渗透纯水机公司

产品名称	赣州纯水机设备-赣州硅晶片反渗透纯水机公司
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFRO-2000 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

1.工业用纯水设备介绍原理，先来说说工业一级纯水设备的工作原理：工业一级纯水设备也称为一级反渗透纯水设备，它是由单组级别的RO膜组成水由砂罐。碳罐，精滤过滤后直接进入RO主机后分离出来的纯水供给生产用水点直接使用的系统。一级反渗透纯水设备工作时是原水泵将原水加压经过石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器等，再通过高压泵加压，利用孔径为1/10000 μm（相当于大肠杆菌大小的1/6000，病毒的1/300）的反渗透膜（Ro膜），使较高浓度的水变为低浓度水，同时将污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，水温在25度左右时出水电导率可保证在10us/cm以内，且反渗透主机的除盐率在99%以上，从而得到至清至纯的纯水。赣州纯水机设备-赣州硅晶片反渗透纯水机公司

2.工业二级纯水设备的工作原理就是级纯水透过的水经调整PH值后，再由第二级高压泵送进第二级反渗透系统处理，从而获得透过水的过程。二级反渗透纯水系统根据不同的源水水质采用不同的工艺。水温在25度左右时出水电导率可保证在2us/cm以内，二级反渗透纯水设备可使回收率达到75%，脱盐率高达98%

3.工业用超纯水设备的工作原理：电去离子(EDI)系统主要是在直流电场的作用下，通过隔板的水中电介质离子发生定向移动，利用交换膜对离子的选择透过作用来对水质进行提纯的一种科学的水处理技术。电渗析器的一对电极之间，通常由阴膜，阳膜和隔板(甲、乙)多组交替，构成浓室和淡室(即阳离子可透过阳膜，阴离子可透过阴膜)。淡室水中阳离子向负极迁移透过阳膜，被浓室中的阴膜截留，水中阴离子向正极方向迁移阴膜，被浓室中的阳膜截留，这样通过淡室的水中离子数逐渐减少，成为淡水，而浓室的水中，由于浓室的阴阳离子不断涌进，电介质离子浓度不断升高，而成为浓水，从而达到淡化、提纯、浓缩或精制的目的。

4.工业用纯水设备之超滤纯水设备的工作原理：超滤是一种以筛分为分离原理，以压力为推动力的膜分离过程，过滤精度在0.005-0.01 μm范围内，可有效去除水中的微粒、胶体、细菌、热源及高分子有机物

质。可广泛应用于物质的分离、浓缩、提纯。超滤过程无相转化，常温下操作，对热敏性物质的分离尤为适宜，并具有良好的耐温、耐酸碱和耐氧化性能，能在60℃以下，pH为2-11的条件下长期连续使用。关于工业用纯水设备介绍原理就解答到这里，客户朋友们要根据自己的生产产品，使用用途，原水水质，预算，人力成本等合理选配适合的工艺。赣州纯水机设备-赣州硅晶片反渗透纯水机公司

每逢冬季来临，当气温比较低何时，如何保证纯水设备在冬季里平稳运行？纯水设备冬季使用、保养事项：1、气温过低时请及时查水看管，温度降低至0℃时，水管道容易现开裂。如果外部自来水供水管道发生开裂、停水期间，请关闭设备的进水阀门。待恢复供水后，先开自来水，排出在供水管道中的沙泥等杂物，然后再打开阀门，正反冲洗一下预处理系统，避免混入的泥沙、铁锈等杂物进入后道工艺系统中，导致滤芯短时间内污堵，产水流量下降。2、尽量避免将纯水设备安装在室外或半开放室内，如因条件所致，将纯水设备安装在半开放室内或寒冷背阴处，需要将设备管道做保温处理，比较好将设备置于能封闭的房间内。3、气温低于0℃时，停用纯水设备后必须将设备及管道内的水排空，避免由于水结冰后体积膨胀，导致水管、过滤器、膜壳容器等开裂，并关闭总进水阀门。4、纯水设备使用环境比较合理的温度为5-38摄氏度，如在极低温度下使用，需对进水和制水间升温，以保障纯水设备的正常运行。常州纯水设备维修纯水机产水电导率：水的导电性即水的电阻的倒数，通常用它来表示水的纯净度，一般表示单位为us/cm。

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。赣州纯水机设备-赣州硅晶片反渗透纯水机公司