

# 温州纯水机设备电子元器件冲洗水公司

产品名称	温州纯水机设备电子元器件冲洗水公司
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFRO-100000 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

纯水设备反渗透膜的工作原理：在一定的温度下，用一张易透水而难透盐的半透膜将淡水和盐水隔开，淡水即透过半透膜向盐水方向移动，随着右室盐水侧液位升高，产生一定的压力，阻止左室淡水向盐水侧移动，直到达到两侧平衡，此时的平衡压力称为溶液的渗透压，这种现象称为渗透现象。若在右室盐水侧施加一个超过渗透压的外压，右室盐溶液中的水便透过半透膜向左室淡水中移动，使淡水从盐水中分离出来，此现象与渗透现象相反，称反渗透现象。纯水设备在电力行业领域主要用于电厂、工厂高低压锅炉，空调、冷库等循环用水。

石英砂过滤器：纯水设备预处理一般配设一台（根据过滤量大小）立式圆筒过滤罐，内部填充不同规格的精制石英砂，罐体材质采用有：304不锈钢、碳钢、玻璃钢等，系统总进水约为反渗透系统产水的1.5-2倍左右，石英砂滤料采用自动多路阀来冲洗滤料，一般3-15天冲洗一次。当自来水原水有加压泵加压流过滤料层时，滤料缝隙对悬浮物起到筛滤作用，使悬浮物易于截留在滤料表面。当在滤料表层截留了一定量的污物时，则形成污物滤膜层，从而增进过滤效果，石英砂过滤器要保证出水SDI ≤ 4，通过滤层的水进入活性炭过滤器。纯水设备主要使用的是反渗透膜技术，膜孔径非常小，能够有效去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等。

纯水设备预处理怎样更换滤料？首先需要准备好工具，工具包括吸料管、补水管和废料包装袋等。在更换石英砂和活性炭之前，应彻底检查设备，看客户的设备是否有未被发现的损坏零件。如有，应及时向客户说明，并记录运行参数，特别是石英砂和活性炭的进水压力。首先需要关停设备，然后将过滤罐中的滤料取出。大型过滤罐体一般都用卸料口，分别打开装料口和泄料口后取出滤料；小型过滤罐一般没有卸料口，那么我们采用吸料管将滤料吸出。换滤料的顺序，换砂前换炭，因为新装的活性炭要浸泡在水中，使其充分湿润，消除炭粒之间和内部的空气，使炭粒不浮在水上，节省时间。首先，在碳过滤器的底部放置少量的水，然后装载活性炭。活性炭填装量约为炭过滤罐总容积的60%，以便留出足够的反洗空间。木炭装好后，将水倒入炭罐中，使水完全浸泡活性炭。更换石英砂前，应向砂箱中注入少量水。石英砂的充填顺序为下大砂、上小砂。石英砂充填量约为砂池充填量的60%。填充石英砂后，重新加载设备。可洗石英砂。清洗前确保阀门正确打开，石英砂已被冲洗干净，再清洗活性炭，直至出水透明无色。这样就更换好了预处理滤料了。泰州检验科纯水设备纳滤本质上是一种低压反渗透，用于处理后产水纯度不特别严格的场合，纳滤适合于处理井水和地表水。