

富阳工业电解离子水设备,绍兴医药用生化GMP纯化水设备

产品名称	富阳工业电解离子水设备,绍兴医药用生化GMP纯化水设备
公司名称	宁波泽沃水科技设备有限公司
价格	18600.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市北仑保税西区创业大道11号东楼
联系电话	0574-26862692 18657420279

产品详情

富阳工业电解离子水设备,绍兴医药用生化GMP纯化水设备

宁波泽沃(0574-26862692)水科技设备有限公司 在选购实验室超纯水机器时可不能盲目购买，如果盲目购买，很有可能买到不相称的机器，甚至更遭，下面是本人在购买实验室纯水机器时候的经验之谈现在拿出来与大家分享：

富阳工业电解离子水设备,绍兴医药用生化GMP纯化水设备

富阳工业电解离子水设备,绍兴医药用生化GMP纯化水设备

1、了解用水品质

即我们常说的水质的电阻值或电

导率是多少，二者成倒数关系，是大于0.2M .cm@25 还是大于10M .cm@25 亦或大于18M .cm@25，也可以参考国家实验室用水标准。www.yiqi800.com

如果这些不确定，则可以根据自己做实验的仪器设备来确定，如：一般的理化实验，血液血清分析，普通化验，实验器皿的清洗等，使用大于0.2M .cm@25

即可，如果

高校学生实验，定性定

量分析，环境监测，食品检验及药品检验则可

以使用大于10M .cm@25

即可，如果有高端仪器HPLC,PCR,TOC的分析，氨基酸分析，原子吸收，高纯溶液的配制等则要使用大于18M .cm@25 的超纯水。2、水量需求 首先要了解自己一般情况下一天能用多少水，是连续用水还是间歇式用水，高端超纯水仪器一般产水量是每小时产多少升，其中配有一水箱，一般储水量在20L—100L左右，取水流速一般是1.5L/min—1.8L/min左右，根据自己每天的总用水量来选择超纯水机的产水量。

3、实验室的原水状况 为了保证超纯水机的长期稳定运行，需针对不同的原水采用不同的预处理，如粗过滤、软化、二级除盐等。预处理的寿命主要取决于原水状况及用水量。及时更换预处理可有效保护反渗透膜，延长反渗透膜的寿命。4、对关键零部件注意了解 超纯水机的关键部件即是微电脑控制系统，反渗透膜组和超纯化柱组，进口反渗透膜和进口超纯化柱组是关键的重中之重。4.1、反渗透膜 反渗透是

外加压力对高浓度溶液提供比渗透压差大的压力，水分子将被迫通过半透膜到低浓度的一边反渗透可以滤除90%-99%的包括无机离子在内的绝大多数污染物，反渗透膜的质量直接决定对其寿命及出水水质的好坏。其出水水质的好坏直接影响超纯化柱的使用寿命，所以反渗透膜一定要选比较好的品牌，如永洁达牌、优普反渗透膜都挺不错。

4.2、超纯化柱

超纯化柱是通过离子交换原理，即是水中的正离子与离子交换树脂中的H⁺离子交换，水中的负离子与离子交换树脂上的OH⁻离子交换，从而达到纯化水的目的。通过离子交换去除离子，理论上几乎能除去所有的离子物质，在25℃时，出水电阻率可达到18.25MΩ·cm。经超纯化柱的出水水质的高低主要取决于里面装填的离子交换树脂的质量。超纯化柱使用寿命由离子交换树脂的质量及装填的多少来决定，离子交换树脂的装填量的多少对其使用寿命成正比关系，所以一定要选择好的离子交换树脂，如永洁达牌。选择适合自己使用的超纯水机，一方面可以在满足使用的前提下节约采购成本，另一方面可以减少后期的运行成本。

宁波泽沃水科技设备有限公司 联系人：夏小姐 电话：0574-26862692

手机：13355974538 QQ：2803662979