

慈溪ro反渗透纯水设备|宁波10兆欧超纯水水处理|达旺去离子水纯水机

产品名称	慈溪ro反渗透纯水设备 宁波10兆欧超纯水水处理 达旺去离子水纯水机
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	19500.00/套
规格参数	品牌:达旺 型号:dw-61 产地:宁波市
公司地址	慈溪市白沙路街道浪木大厦室
联系电话	0159-68047479 15968047479

产品详情

宁波达旺反渗透设备简介：反渗透设备的预处理常常由石英砂过滤装置、活性炭装置、精密过滤装置组成，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物，色素、异味、生化有机物，降低水中的余氨值及农药污染等有害的物质。如果原水中钙镁离子含量较高时，还需增加软水装置，主要目的在于保护后级的反渗透膜不受大颗粒物质的破坏，从而延长反渗透膜的使用寿命。

一、反渗透主机：主要有增压泵、膜壳、反渗透膜、控制电路等组成，是整个水处理系统中的核心部分，产水水质的好坏主要也取决该部分。只要膜的型号及增压泵的型号选取得当，反渗透主机对水中盐分的过滤能力都能达到99%以上，出水电导率可保证在10us/cm（25度）以内。

二、后处理部分：主要是对反渗透主机制取的纯水作进一步的处理，如果后续工艺接离子交换或电去离子（EDI）设备，则可以制取工业用超纯水，如果用在民用直饮水工艺上，则常常接后置杀菌装置，例如可以接紫外线杀菌灯或者臭氧发生器，从而使出来的水可以直接引用。

三、清洗部分：为了保证反渗透设备系统的正常运行及延长反渗透膜元件的使用寿命，当反渗透设备系统运行一段时间后为去除碳酸钙垢、水中金属氧化物垢、生物滋长（细菌、真菌、霉菌等）等物质就需要对系统进行清洗。

四、纯水设备安装步骤：

1、将预处理器和反渗透纯水主机安置在接近水源和电源的地方。

2、 填装石英砂、活性炭、软化树脂等过滤材料。

3、 连接水路：分别将原水泵进水口与水源、预处理过滤器出口与主机进口连接，预处理过滤器、主机排水口均用管路连接至下水道。

4、 电路：首先将接地线可靠接地，并将随机所配电源线接到房间电控箱内。

5、 通入水源、电源，按照“预处理操作说明”的要求按步骤操作，预处理调试操作完成。

6、 使用本机，原水泵开关，拨在自动位置，并旋开停机开关。接通水源、电源，待多级泵口压力达到压力控制器设定值时，多级泵启动工作。多级泵启动后，调系统压力在1.0-1.2Mpa。启动应对RO膜系统进行手动冲洗30分钟。

五、 纯水设备的安装调试步骤：大型纯净水设备的安装与调试有着严格的控制与条件的，我公司的安装调试必须遵循以下条件：

1、 当设备进入生产车间之后，应该稳妥的放置在室内，对于室内气温的要求大于等于5℃，气温上限不能大于三十八摄氏度，如果在生产过程中室内气温过高会对设备造成严重损坏，所以需要加强通风措施降低室内气温。

2、 设备到达应该尽快安装，然后进行试水实验检测设备问题，尽快解决。

3、 设备如果还没做好试水通水的准备，不要开启各个重要的阀门。

4、 选好放置设备的位置后，选择稳定支撑点进行水平放置，并且确保机器在运转的过程中能够有可以辅助的依靠物来进行固定。

5、 管道与管道之间如需要连接，进行密封处理，进行脱脂的处理。

6、 水管的输出高度应该小于八米。

7、 清洗装置与RO装置间如用硬管连接，则进回管均不得直接铺设在地面上，以免损坏。

六、 纯水设备优点：

1、 主机部件均采用进口产品，性能可靠。

2、 单位膜面积的透水速度快、脱盐率高；

3、 机械强度高，压密实作用小；

4、 化学稳定性好，能耐酸碱和微生物的侵袭；

5、 使用寿命长，性能衰减小。

6、 系统无易损部件，无需大量维修，使用寿命长

7、 前置处理系统可保护主机高压泵及反渗透膜不受硬物损害。低压开关装置保护高压泵，不会因供水停

止而损坏。

8、先进的膜保护系统，在设备开机时，该装置自动发出冲洗膜的命令，淡化水自动冲洗干净膜表面的污物，降低污染速度，处长膜使用寿命。

9、低压聚酰胺复合膜，运行压力低，保证了系统的并降低运行成本。

10、产品水、浓缩水，设有流量计以监控并调节出水量系统水利用率，通过合理工艺设计，水利用率高

11、产品水在线电导率仪连续监测产水水质。

12、进水及排水压力感知器，在线监测反渗透膜压差，提示清洗时间，并设计有膜清洗系统。