

供应预水处理设备 反渗透设备 水处理设备 水处理设备厂

产品名称	供应预水处理设备 反渗透设备 水处理设备 水处理设备厂
公司名称	广州哈大机械设备有限公司
价格	900.00/台
规格参数	原理:静电离子过滤 用途:脱水 适用对象:水
公司地址	广州市白云区石井镇夏茅村广花公路东侧广州市世盛工业品展览中心内A区3座4、5号铺位
联系电话	13501413557 13829791355

产品详情

反渗透，是利用压力差为动力的膜分离过滤技术，源于美国二十世纪六十年代宇航科技的研究，后逐渐转化为民用，目前已广泛运用于科研、医药、食品、饮料、海水淡化等领域。而在工业用超纯水，例如电子、电力超纯水，化工，电镀超纯水，锅炉补给水及医药用超纯水的制备上常被用来作为去离子，电去离子（edi）的前一级处理，相对于传统采用离子交换树脂作为前期预处理工艺方法，反渗透具有更经济，更节能，运行更稳定，水质更可靠的优点，而且可以大大延长后级离子交换树脂的再生周期及电去离子（edi）的清洗周期。

反渗透的工作原理

渗透是一种物理现象，当两种含有不同浓度盐类的水，如用一张半渗透性的薄膜分开就会发现，含盐量少的一边的水分会透过膜渗到含盐量高的水中，而所含的盐分并不渗透，这样，逐渐把两边的含盐浓度融和到均等为止。这个过程称为自然渗透。反渗透就是一种在压力驱动下，借助于半透膜的选择截留作用将溶液中的溶质与溶剂分开的分离方法。

预处理常常由石英沙过滤装置，活性炭过滤装置，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，从而延长反透膜的使用寿命。

反渗透主机主要由增压泵，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，产水水质的好坏最主要也取决该部分。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。

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，如果是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饮用。

用户需知：

用户应提供原水化验的详细资料，以便我公司据以进行相关选型及排列计算。

用户应说明产水的水质要求，用途，产水量。

我公司备有多种型号的压力容器，膜，配件等，若用户特别说明，将尽力满足要求。

我公司对设计、销售的设备提供安装调试及对用户操作运行人员的培训。

我公司对用户实行设备一年保修，终身服务的原则，均建立档案，进行跟踪服务，确保质量水平。

反渗透技术的应用领域

- √ 电子、工业、医药、食品等工业中纯水、超纯水的制备；
- √ 轻纺、化工行业工艺用水/化工循环水、化工产品制造等净化与制备用水；
- √ 食品饮料工业用水、饮用纯净水、饮料、啤酒、白酒、保健品等用水的净化与制备用水；
- √ 工业生产中水溶液进行有用物质和浓缩与回收；
- √ 电力行业锅炉补给水、火力发电锅炉、厂矿中低压锅炉动力系统等企业高压锅炉补给水的预脱盐处理；
- √ 苦咸水和海水的脱盐淡化；
- √ 纯净水装置作为高纯水生产的一级除盐设备。
- √ 社区、房产物业、学校、工厂、医院、茶楼、宾馆、美容院、食堂等人数较多的各类企事业单位。
- √ 可用于桶装水、矿泉水等灌装水的制取工作。
- √ 电子工业用水集成电路、硅晶片、显示管等电子元器件冲洗水
- √ 制药行业用水大输液、针剂、片剂、生化制品、设备清洗等；
- √ 海水、苦咸水淡化海岛、舰船、海上钻井平台、苦咸水地区

v 其它工艺用水汽车、家电涂装、镀膜玻璃、化妆品、精细化学品等用超纯水

公司提供技术咨询、厂房设计、安装调试、技术培训、终身售后维护。

广州哈大机械设备有限公司

联系人：文国选 qq：2233585898

联系电话：020-86315199 18664612269

地 址：广州市白云区夏茅世盛展览中心

"厂家供应预水处理设备 反渗透设备 水处理设备厂家 水处理设备厂"的功率为2.5kw，处理能力是10T/H，原理为静电离子过滤，自动反洗是是，有效过滤面积为5（m²），设备重量是900（Kg），加工定制为是，样式是筒式，型号为RO-10T，适用对象性质是弱腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料，适用对象为水，适用范围是化工,制药,轻工,食品,水处理,纺织,酒厂设备、调料加工厂设备、果蔬加工厂设备、冷冻食品厂设备、休闲食品厂设备，用途为脱水，品牌是哈大，产品类型为全新，性能是精密过滤,高效过滤，外形尺寸为3800*2500*2800（mm）