

化工材料生产用纯水设备 纯净水制取设备 南京

产品名称	化工材料生产用纯水设备 纯净水制取设备 南京
公司名称	苏州铭洁净化设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:铭洁净化 品名:纯水设备 用途:工业用纯水制取设备
公司地址	苏州高新区兴贤路615号的4号厂房1楼
联系电话	136-26191051 13626191051

产品详情

化工材料生产用纯水设备 纯净水制取设备 南京

反渗透系统

反渗透装置是用足够的压力使溶液中的溶剂（一般是水）通过反渗透膜（或称半透膜）而分离出来，因为这个过程和自然渗透的方向相反，因此称为反渗透。反渗透法能适应各类含盐量的原水，尤其是在高含盐量的水处理工程中，能获得很好的技术经济效益。反渗透法的脱盐率提高，回收率高，运行稳定，占地面积小，操作简便，反渗透设备在除盐的同时，也将大部分细菌、胶体及大分子量的有机物去除。

功能特点：

1. 设备采用了自冲洗过滤器，开机时自动冲洗，有效延长RO膜的使用寿命；
2. 水质在线检测功能，随时了解出水水质情况；
3. 设备采用全进口反渗透膜，多级不锈钢水泵；
4. 全自动冲洗，水满停机功能；

设备工艺说明：

本系统分为预处理、反渗透两部分。 2.1原水预处理部分：
原水预处理的目的是解决如下问题：（1）防止胶体物质及悬浮固体微粒污堵；
（2）防止有机物的污堵；（3）防止微生物污堵；（4）防止氧化性物质对膜的氧化破坏；
（5）保持反渗透装置产水量稳定；（6）保证反渗透装置稳定运行和使用寿命。

以上是基于反渗透系统如下的进水要求：

（1）污染指数 SDI ≤4；（2）余氯（ppm） <0.1；
（3）浊度 <1.0NTU；（5）水温范围 5-35℃。 2.1.1原水箱 用于贮存外网来水，供预处理系统用，原水箱对原水的供给起到缓冲作用。

使用行业：

1. 电镀（镀金、五金电镀、镀银、镀铬、塑料电镀、镀铬、化学镀、镀锌等用水）、PCB/FPC线路板、超声波清洗、超音波清洗用等等工业纯水机、超纯水设备
2. 地下水、井水、河水、湖泊水处理的净化
3. 桶装水纯净水、矿泉水制取等水处理设备
4. 液晶显示器、触摸屏、眼镜、手机镜片、数码相机镜片清洗用超纯水设备
5. 电池(蓄电池，锂电)、电容器、防静电等工业高纯水设备
6. 铝质氧化、电泳漆喷涂、汽车、家用电器等产品表面涂装生产工艺的纯水设备
7. 真空镀膜、光学镀膜、镀膜玻璃、导电玻璃、彩膜玻璃、光电光学行业等工业用高纯水处理设备
8. 食品、制取饮料行业的纯净水、保健品、白酒勾兑用水、啤酒行业、医药用工业纯净水设备；
9. 单晶硅、半导体晶片切割制造、半导体芯片、半导体封装、引线框架、集成电路、显像管、光通信、电脑元件及各种元器件等电子工业生产工艺用纯水设备；
10. 化学药剂、精细化工工艺用水、化妆品等用去离子纯水及纺织漂染工艺所需除盐除硬水；

化工材料生产用纯水设备 纯净水制取设备 南京