

苏州环保纯水处理设备 纯净水RO反渗透水处理设备净水器

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 苏州环保纯水处理设备 纯净水RO反渗透水处理设备净水器 |
| 公司名称 | 苏州雅云环保科技有限公司 |
| 价格 | 20000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:雅云 型号:YY-4 产地:苏州 |
| 公司地址 | 苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房 |
| 联系电话 | 13656230789 18962124659 |

产品详情

反渗透设备主要用途 制取电子工业生产如显像管玻壳、显像管、液晶显示器、线路板、计算机硬盘、集成电路?芯片、单晶硅半导体等工艺所需的纯水、高纯水；

制取热力、火力发电锅炉，厂矿企业中、低压锅炉给水所需软化水、除盐纯水； 制取医药工业所需的医用大输液、注射剂、药剂、生化制品纯水、医用无菌水及人工肾透析用纯水等；

制取饮料（含酒类）行业的饮用纯净水、蒸馏水、矿泉水，酒类酿造水和勾兑用纯水；

海水、苦咸水制取生活用水及饮用水；

制取电镀工艺用去离子水；电池（蓄电池）生产工艺的纯水；汽车、家用电器、建材产品表面涂装、清洗沌水；镀膜玻璃用纯水；纺织印染工艺所需的除硬除盐水；

石油化工业如化工反应冷却水；化学药剂、化肥及精细化工、化妆品制造过程用工艺纯?水；

宾馆、楼宇、社区机场房产物业的优质供水网络系统及游泳池水质净化；

线路板、电镀、电子工业废水处理及回用；

生活、医院、制革、印染、造纸工业废水及垃圾渗沥液的处理；5、应用领域：反渗透膜技术在电厂锅炉补给水、电子、半导体行业超纯水处理、化工及制药行业的纯水处理、食品、饮料、饮用水处理、海水、苦咸水淡化、冶金、轻工业、电镀及皮革等行业的废水处理等行业内得到了广泛应用。

工艺流程：原水罐：储存原水，用于沉淀水中的大泥沙颗粒及其它可沉淀物质。同时缓冲原水管中水压不稳定对水处理系统造成的冲击。（如水压过低或过高引起的压力传感的反应）。

原水泵：恒定系统供水压力，稳定供水量。多介质过滤器：采用多次过滤层的过滤器，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20um以上的物质，可选用手动阀门控制或者全自动控制器进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。

活性炭过滤器：系统采用果壳活性炭过滤器，活性炭不但可吸附电解质离子，还可进行离子交换吸附。经活性炭吸附还可使gmsj耗氧量（COD）由15mg/L(O₂)降至2~7mg/L(O₂)，此外，由于吸附作用使表面被吸附复制的浓度增加，因而还起到催化作用、去除水中的色素、异味、大量生化有机物、降低水的余氯值及农药污染物和除去水中的三卤化物（THM）以及其它的污染物。同时，设备具有自我维护系统，运行费用很低。离子软化系统/加药系统：R/O装置为了溶解固体形物的浓缩排放和淡水的利用，为防止浓水端特别是RO装置膜组件浓水侧出现CaCO₃,MgCO₃,MgSO₄,CaSO₄,BaSO₄,SrSO₄,SiSO₄的浓度积大于其平衡溶解度常数而结晶析出，损坏膜原件的应有特性，在进入反渗透膜组件之前，应使用离

子软化装置或投放适量的阻垢剂阻止碳酸盐， SiO_2 ，硫酸盐的晶体析出。精密过滤器：采用精密过滤器对进水中残留的悬浮物、非曲直粒物及胶体等物质去除，使RO系统等后续设备运行更安全、更可靠。滤芯为5um熔喷滤芯，目的是把上级过滤单元漏掉的大于5um的杂质除去。防止其进入反渗透装置损坏膜的表面，从而损坏膜的脱盐性能。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。

臭氧杀菌器/紫外线杀菌器（可选）：杀灭由二次污染产生的细菌保证成品水的卫生指标。原水

原水箱 原水泵 多介质过滤器（石英砂过滤器） 活性炭过滤器 软水处理器（添加阻垢剂装置） 精密过滤器 高压泵 一级反渗透（RO）装置 紫外线杀菌装置（臭氧杀菌装置） 用水点