

反渗透净水设备 反渗透纯水设备价格

产品名称	反渗透净水设备 反渗透纯水设备价格
公司名称	河南京伦环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:KZ 品牌:科治
公司地址	郑州市中原区煤仓北路16号19号楼东3单元26号
联系电话	15890038072 15803858012

产品详情

是一种借助于选择透过（半透过）性膜的工力能以压力为推动力的膜分离技术，当系统中所加的压力大于进水溶液渗透压时，水分子不断地透过膜，经过产水流道流入中心管，然后在另一端流出水中的杂质，如离子、有机物、细菌、病毒等，被截留在膜的进水侧，然后在浓水出水端流出，从而达到分离净化目的。反渗透，英文名为reverseosmosis, 是60年代发展起来的一项新的膜分离技术。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。

原水罐（可选）反渗透设备流程图储存原水，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高锰酸钾耗氧量（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装置最后一根膜组件浓水侧出现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，sio₂，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彻底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(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

- 1、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；
- 2、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；
- 3、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；
- 4、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；
- 5、海水、苦咸水制取生活用水及饮用水；
- 6、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；
- 7、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；
- 8、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；
- 9、线路板、电镀、电子工业废水处理及回用；
- 10、生活、医院、制革、印染、造纸工业废水及垃圾渗沥液的处理；联系电话：021-59557310

联系手机：18321364661

联系人：刘经理

官方网站：<http://www.kz021.com>

官方网站：<http://www.shkeshui.com>

官方网站：<http://www.shkezhi.net>

官方网站：<http://www.shkezhi.com>

联系地址：上海市嘉定区宝安公路4718弄50号

本产品的加工定制是是，型号是KZ，品牌是科冶，进水口径是32（mm），产水量是1吨，规格是3200x2300，工作压力是15（psi）