

安徽工业反渗透设备生产厂家

产品名称	安徽工业反渗透设备生产厂家
公司名称	淮北市相山区源明清科技商贸经营部
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:源明清 型号:YY 产地:安徽淮北
公司地址	淮北市相山区华佳梅苑东门104号
联系电话	18856165500

产品详情

安徽工业反渗透设备工作原理

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。

安徽工业反渗透设备产品特点

脱盐率提高，

回收率高，

运行稳定，

占地面积小，

操作简便。

安徽工业反渗透设备适用范围

- 1.应用于制取电子工业生产
- 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.制取工业所需的大输液、药剂、生化制品纯水、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、清洗纯水；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净水

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、制革、印染、造纸工业的水处理

安徽工业反渗透设备工艺流程

原水箱-增压泵-石英砂过滤器-活性炭过滤器-保安过滤器-阻垢系统-高压泵-反渗透系统-纯水箱

安徽工业反渗透设备系统说明

1. 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）。 2. 原水泵 恒定系统供水压力，稳定供水量。 3. 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。 4. 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。经去除水中的色素、异味、大量生化有机物、降低水的余氯值及污染物和除去水中的三卤化物（THM）以及其它的污染物。 5. 阻垢剂系统

去除水中的钙镁离子，保护反渗透膜污堵。

6. 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。 7. 反渗透系统 反渗透设备在除盐的同时，也将大部分胶体及大分子量的有机物去除。