

# 淮北4吨双级反渗透纯水设备生产厂家

产品名称	淮北4吨双级反渗透纯水设备生产厂家
公司名称	淮北市相山区源明清科技商贸经营部
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:源明清 型号:YY-4000S 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

### 淮北4吨双级反渗透纯水设备生产厂家反渗透原理

反渗透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。

### 反渗透效果及应用

反渗透设备能有效地去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及有机物质等。是纯水制取、超纯水制备、纯化水制取以及苦咸水脱盐和废水处理工艺中的设备。广泛用于电子、电力、医药、食品、轻纺、化工、发电、科研等用水领域。

RO反渗透设备采用当今进的反渗透水处理技术配合科瑞稳流控压技术，经过前置预处理去除水中杂质，通过反渗透主机，有效去除水中各种盐份；科瑞RO反渗透利用高压泵的加压，反渗透膜的截留，可有效去除水中固体溶解物、有机物、交替、微生物以及细菌杂质。具有应用范围广、全自动控制运行，操作简便、工艺先进、产水水质稳定、运行费用低节能可达20%、绿色环保无污染、占地少、维护方便等优点。

### 反渗透装置

主要包括多级高压泵、反渗透膜元件、膜壳（压力容器）、压力仪表、流量计、支架等组成。其主要作

用是去除水中的杂质，使出水满足使用要求。根据用水要求可采用单级反渗透装置或者双级反渗透装置

。

## 反渗透膜组

是整个脱盐系统的执行机构。它主要负责脱除水中的可溶性盐份、胶体、有机物及微生物，使出水达到用户要求。根据生活用水常规水质分析表及目前水质，反渗透装置的膜组件采用世界上先进的超低压复合膜，美国海德能公司提供的低压高脱盐率聚酰胺复合膜ESPA2-4040，该元件由三层薄膜复合，表面为芳香聚酰胺材质，厚淮北4吨双级反渗透纯水设备生产厂家度为2000埃，并由一层微孔聚砜层支撑，可承受高压，对机械张力及化学侵蚀具有较好抵抗性，该元件具有较大膜面积，相对大的通量，对NaCl、CaCl<sub>2</sub>等具有 98%的脱盐率。

淮北市相山区源明清科技商贸经营部坐落在安徽省淮北市，是一家生产纯净水设备和反渗透设备等水处理设备的研发、制造、技术服务及运营管理的科技企业。主营产品：纯净水设备，反渗透设备，山泉水设备，矿泉水设备，桶装水设备，纯化水设备等水处理设备。同时我公司提供桶瓶装水厂设计并提供水厂QS认证设备。淮北市相山区源明清科技商贸经营部将以认真务实态度立志将源一打造成环保水处理领域具竞争力的公司之一。