

双级反渗透设备多级ro反渗透纯水设备工业纯水设备

产品名称	双级反渗透设备多级ro反渗透纯水设备工业纯水设备
公司名称	淮北源一净水科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	淮北市相山区梅苑路15号华佳梅苑50#104铺
联系电话	15856115500 15856115500

产品详情

双级反渗透纯净水设备

纯净水设备，简单来说就是生产纯净水的设备。而纯净水又被我们广泛用于：生活饮用、化工、医疗、养殖、种植、食品、饮料等。

一、双级反渗透纯净水设备工艺流程：

原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 一级反渗透
PH调节 中间水箱 二级反渗透 纯水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点

二、双级反渗透纯净水设备预处理系统介绍

作为纯净水生产的依托是非常重要的。所以要生产纯净水一定是要选择原水水质比较好的地方。如山泉、深井等。在这里牵扯到一个非常重要的指数就是“电导率”，一般而言电导率越低，水越纯净。水处理工艺都是采用的反渗透系统，经过处理后的水一般能达到90%——99%的脱盐率；下面我介绍一下这个系统的组成部件

1、原水泵

原水泵是为原水预处理系统提供原水压力的作用。如果原水有压力就完全可以不用这个设备。一般要求原水压力 $\geq 0.3\text{MPa}$

2、原水箱

原水箱的作用更简单，是储存原水用的。这是怕原水万一供不上作一个中转（通常添加浮球开关是整个系统自动化程度更高）

3、石英砂过滤器

采用石英砂滤料以除去原水中较大颗粒的悬浮物、泥沙、杂质等，降低水的混浊度。而且还可以使水中的有机物质、细菌、病毒等随着浊度的降低而被大量去除，并为滤后消毒创造了良好条件

4、活性炭过滤器

利用活性炭的吸附能力有效地吸附原水中的有机物、游离性余氯、胶体、微粒、微生物、某些金属离子及脱色等

5、软化系统（加药系统）

利用离子树脂的交换性能，除去原水中的钙镁离子，以达到防止后继设备结生水垢的影响，但是操作起来费工，费料。改为加药系统直接向里添加阻垢剂。

主要解决以下问题：

- 1、防止有机物污染；
- 2、防止胶体物及悬浮固体微粒堵塞；
- 3、防止氧化性物质对膜的氧化破坏；这样可保证反渗透装置稳定运行以及正常的使用寿命；
- 4、防止反渗透膜面结垢 CaCO_3 、 CaSO_4 、 SrSO_4 、 CaF_2 、 SiO_2 、铁、铝氧化物等在膜面沉积。

三、双级反渗透纯净水设备应用范围

1. 太空水、纯净水、蒸馏水等制备；
2. 酒类制造及降度用水；
3. 医药、电子等行业用水的前期制备；
4. 化工工艺的浓缩、分离、提纯及配水制备；
5. 锅炉补给水除盐软水；
6. 电子工业超纯水；
7. 中央空调水冷空调循环冷却水；
8. 海水、苦咸水淡化；造纸、电镀、印染等行业用水及废水处理。

我公司专业生产经营工业水处理设备，单级反渗透设备，双级反渗透设备，去离子水设备，直饮水设备，山泉水设备，天然矿泉水设备，饮用纯净水设备，超纯水设备，高纯水设备，医药纯化水设备，桶装水厂设备，瓶装水厂设备，桶装灌装机，三合一小瓶线，刷桶拔盖机，瓶盖消毒机，风淋室，空气净化器，净化工作台，灯检箱，化验室设备, QS认证设备以及水处理药剂阻垢剂，欢迎来电咨询！