

天津工业反渗透纯水设备/ 反渗透纯水生产设备 / 天津水处理设备

产品名称	天津工业反渗透纯水设备/ 反渗透纯水生产设备 / 天津水处理设备
公司名称	天津市天一净源水处理设备有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:天一净源 型号:ty--1 产地:天津
公司地址	天津大港油田创新路北侧8号
联系电话	022-25971388 13602079688

产品详情

天津工业反渗透纯水设备/ 反渗透纯水生产设备 / 天津水处理设备天津市天一净源反渗透RO设备是目前世界上水处理设备中制取纯水先进的设备之一，其运行费用低、经济、操作方便、运行可靠，是商家选的制取纯水设备。反渗透设备广泛应用于医药行业、饮料行业、电子、电力行业等。反渗透装置相较阴阳离子交换床来说，设备操作简单、无酸碱再生污染、运行费用低等优点使反渗透装置现在正逐步代阴阳离子交换床。

天一净源水处理设备有限公司生产的工业反渗透系统由原水增压泵、多介质过滤器、阻垢剂添加保安过滤器、高压泵、反渗透膜、压力容器、以及相应的仪器、仪表、[阀门](#)

、机架、管道及管件等组成。反渗透膜是一种由压力驱动的新型高分子分离膜，在压力推动下，溶液中的水分子透过膜，而其它大分子、阴阳离子、细菌、病毒等被截留，从而达到纯化水的目的。反渗透膜的孔径小于1nm，能有效去除二价离子，对一价离子的去除率可达95-99%；对低分子量有机物的去除率可达99.9%；能有效去除病原微生物、各种细菌和病毒。使出水Ames致突活性试验呈阴性。反渗透系统能够除去原水中97-99%以上的矿物质、细菌、病毒、热原及细菌内毒素等。

天津工业反渗透纯水设备/ 反渗透纯水生产设备 / 天津水处理设备天津 反渗透装置的特点 **

1. 反渗透膜为进口卷式复合膜。膜材质：芳香族聚酰。
2. 透水量大，脱盐率高。正常情况下 98%
3. 对有机物，胶体、微粒、细菌、病毒、热源等有很高的截留去除作用。
4. 能耗小，水利用率高，运行费用低于其它脱盐设备。

5. 分离过程没有相变，具有可靠稳定性。

6. 设备体积小，操作简单、容易维护，适应性强，使用寿命长。

反渗透（RO）纯净水设备技术简介 ** 反渗透技术是当今先进和有效的除盐技术。其原理是在压力的作用下，水分子透过反渗透膜成为纯水，水中的杂质被反渗透膜截留排出。利用反渗透技术可以有效地去除水中的溶解盐、胶体、细菌、病毒、细菌内毒素和大部分有机物等杂质。反渗透设备系统除盐率一般为97 - 99%。一级反渗透设备出水电阻率一般在0.05-0.5M /cm之间。用双级反渗透设备除盐的技术称为两级反渗透技术，两级反渗透装置可除去原水中99%以上的盐分。

天津反渗透装置的应用范围 **

1. 纯净水、蒸馏水、食品和配置饮料用水的净化。

2. 电子、医药、食品等工业中纯水超纯水的制备。

3. 制药、轻纺、华工、食品等工业用于分离、浓缩、液体脱色为目的的工艺工程。

4. 海水、苦咸水的淡化。