

# 单位直饮水设备 食堂直饮水设备 饭店直饮水设备 食品生产加工纯水设备

产品名称	单位直饮水设备 食堂直饮水设备 饭店直饮水设备 食品生产加工纯水设备
公司名称	西安康美净环保科技有限公司
价格	11900.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城九路海博广场 5幢533室
联系电话	15002922428 15002922428

## 产品详情

### 工业纯净水处理设备

#### 反渗透设备概述

反渗透装置是利用半透膜在压力差的作用下使含盐脱纯的设备，它和自然渗透的方向相反，故称为反渗透，亦称反渗透。根据各种物料的不同渗透压，可以用大于渗透压的反渗透法达到进行分离、提取、纯化和浓缩的目的。

反渗透可去除水中97%以上的溶解性盐类和99%以上的胶体、微生物、微料和有机物等，成为现代纯水、高纯水、太空水、(超纯水)工程中常用设备。它突出的特点是能耗低、无污染、工艺简单、出水水质高、且易于操作和维修。

#### 过滤原理

通过两侧的压力为动力，压迫原水通过反渗透膜，盐的浓度低的会向浓度高的盐方向渗透，能够达到的平衡状态下，就是液体的渗透压。当含有的盐水一侧的压力对于另一侧的渗透压力时候，就会发生反方向的流动，就产生了反渗过程。

#### 特点和优势

高效率

无相变

方便扩容

简单布局

安全密封

脱盐率高

占地面积小

全自动运行无需人员操作

## 应用场景

应用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；

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；

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；

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；

海水、苦咸水制取生活用水及饮用水；

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；

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；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；

线路板、电镀、电子工业废水处理及回用；

生活、医院、制革、印染、造纸工业废水及垃圾渗沥液的处理。