

# 水处理设备直饮水设备

产品名称	水处理设备直饮水设备
生产厂家	山东川一水处理科技股份有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	川一:川一 cy:cy 青州市:青州市
公司地址	益都路369号
联系电话	15163632572

## 产品详情

### 水处理设备直饮水设备

反渗透（Reverse Osmosis）简称RO，是在外压作用下，使溶液中某些组分选择性透过，从而达到淡化、净化或浓缩分离目的的一项实用技术。用于水处理工程中，它可以去除水中绝大部分离子，同时还可以除去水中的微细颗粒、细菌及有机物等杂质，是目前水处理设备中先进、经济的手段。反渗透过程就是利用高压泵连续地给含盐量高的水加压输送至RO装置内，RO装置包含反渗透膜元件和压力容器，进水在此被分为含低盐分的渗透液和含高盐份的浓缩液。供水进入浓缩液和渗透液的比例由调节阀来控制。

#### 反渗透（RO）技术特点

- 1、零部件均用进口或国内优质产品，技术先进；
- 2、整体化程度高，质量可靠；
- 3、自动化程度高，遇故障立即停车，具有自动保护功能；
- 4、脱盐率高，可达99%以上；
- 5、采用高效率、低噪音的进口高压泵，降低运行噪音；
- 6、减少能耗，从而降低运行成本；
- 7、结构合理，占地面积少，比常规方法节约30%以上空间；
- 8、采用先进的膜保护系统，在设备停车时，除盐水自动冲洗膜表面污染物，防止结垢，延长膜寿命；
- 9、系统无易损部件，无需大量维修，可长期连续运行；
- 10、设备的水量 and 水质可根据使用要求、利用软件进行设计。

---

## 反渗透设备应用范围：

- \* 饮用水：纯净水、矿泉水、山泉水、桶瓶装水等
- \* 食品加工用水：冷饮食品、罐头、禽、畜肉类加工、蔬菜精加工等
- \* 酒类饮料用水：白酒、啤酒、葡萄酒、碳酸饮料、茶饮料、乳制品等
- \* 电子工业超纯水：单晶硅半导体、集成电路块、液晶显示器等
- \* 医药行业用水：医药制剂、大输液、天然物质提取、中药饮品等
- \* 优质生活饮用水：小区、宾馆、机场、学校、医院、部队、企事业单位
- \* 工业生产用水：冲洗玻璃专用水、汽车、电镀超纯水、涂装、涂料、油漆、锅炉软化水等
- \* 海水苦咸水淡化：海岛、船舰、盐碱地区生活饮用水制取
- \* 纺织造纸用水：印染用水、喷水织机用水、造纸白水等
- \* 精细化工用水：化妆品、洗涤剂、生物工程、基因工程等
- \* 循环冷却水：中央空调、冶炼、水冷空调
- \* 游泳池净水：室内游泳馆、室外景观池等
- \* 花卉与养殖用水：花卉育苗、组培；鱼类养殖、观赏鱼等