

# 洛阳水处理反渗透设备厂家 专业加工生产一体式0.5t/h净水设备

产品名称	洛阳水处理反渗透设备厂家 专业加工生产一体式0.5t/h净水设备
公司名称	河南友和电气设备有限公司
价格	1.00/11000
规格参数	型号:0.5t/h 安装:技术上门安装 保质期:3年
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院11号楼东2单元17号
联系电话	13703998547

## 产品详情

洛阳水处理反渗透设备厂家 专业加工生产一体式0.5t/h净水设备

纯水设备介绍：

工业纯水设备主要采用反渗透工艺，一般也被我们称之为反渗透去离子水设备，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。

纯水设备组成：

成套工业纯水设备一般包括预处理系统、反渗透装置、后处理系统、清洗系统和电气控制系统等。预处理系统一般包括原水泵、石英砂过滤器、活性炭过滤器、软化器，精密过滤器等。其主要作用是降低原水的污染指数和余氯等其他杂质，达到反渗透的进水要求。预处理系统的设备配置应该根据原水的具体情况而定。

反渗透去离子水设备主要包括多级高压泵、反渗透膜元件、膜壳（压力容器）、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。

后处理系统是在反渗透不能满足出水要求的情况下增加的配置。主要包括阴床、阳床、混床、杀菌、超滤、EDI等其中的一种或者多种设备。后处理系统能把反渗透的出水水质更好的提高，使之满足使用要求。

清洗系统主要有清洗水箱、清洗水泵、精密过滤器组成。当反渗透系统受到污染出水指标不能满足要求时，需要对反渗透进行清洗使之恢复功效。

电气控制系统是用来控制整个反渗透系统正常运行的。包括仪表盘、控制盘、各种电器保护、电气控制柜等。

纯水设备主要用途：

- 1、制取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；
- 2、制取热力、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；
- 3、制取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；
- 4、制取饮料（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；
- 5、海水、苦咸水制取生活用水及饮用水；
- 6、制取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、清洗沌水；镀膜玻璃用纯水；纺织印染工艺所需的除硬除盐水；
- 7、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；
- 8、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；
- 9、线路板、电镀、电子工业废水处理及回用；
- 10、生活、医院、制革、印染、造纸工业废水及垃圾渗沥液的处理；