

# RO水处理净化设备 矿泉水水处理生产线 纯净水水处理生产线设备

产品名称	RO水处理净化设备 矿泉水水处理生产线 纯净水水处理生产线设备
公司名称	深圳市港九通饮料机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:WT-1t-----120t 处理工艺:反渗透纯水
公司地址	深圳市光明新区公明办事处上村社区上南村
联系电话	86-075523191055 13554816545

## 产品详情

### 通用工艺流程

深井水/自来水/山泉水——自吸泵（或定压罐）——原水箱（设液位控制器）——增压泵——多介质过滤器（或砂滤+碳滤）——软水器（盐箱）——精密过滤器——高压泵——ro反渗透膜——纯水箱（臭氧杀菌）——用水点。

### 主机配置

部件	功能及注意事项
精密过滤器 (保安过滤器)	保安过滤器是原水进入膜前的最后一道保护。它可以有效去除前处理泄漏大于5微米防止悬浮微粒进入反渗透膜元件，在膜表面沉积而污染膜元件。在设备运行过程中应予以较多的注意，保安过滤器的维护按本说明书的相关章节。
高压泵	高压泵主要作用是提升原水的压力以克服渗透压并有充足余压以产生纯水。高压泵是设备的关键部件之一，其性能与整机性能有很大关系。原水泵与高压泵在运行中不应出现空转运行；高压泵不得出现进口水压低于最小极限压；最应注意高压泵不能存在憋压情况，应时时注意给高压泵排气，并保证动力线及接线盒干燥。
反渗透膜壳	用于容纳反渗透膜元件，承压并产生一个高压环境进行反渗透操作，膜壳采用端头密封，必须注意密封圈不损坏，有效密封。装膜时可在橡胶密封圈上涂凡士林，以利于安装。安装时注意观察膜壳端头密封情况。
反渗透膜	ro膜是ro设备中的关键部件。
流量计	纯水流量计和浓水流量计分别测量ro浓水、纯水的流量。
压力表	测量反渗透设备各处水压。
冲洗电磁阀	用于ro膜面的低压大流量冲洗，去除膜面由于浓差极度化、膜面吸附、膜面沉积引起的膜垢，提高膜的通水量、提高膜的使用寿命。

浓水调节阀	用于调节ro设备的操作压力、纯水和浓水比例、纯水产量。注意ro设备在高压泵并启动时，浓水调节阀都不得关闭以防膜及泵承压超过极限而损坏。
电导率仪	主要作用是监测反渗透出水的电导率。
低压保护	防止ro高压泵空转或在超过极限低压下工作。ro设备的低压极限参数已经调整。
电控柜	含仪器仪表、控制设备，是反渗透设备的控制中心。

## 进水参数要求

ro设备对进水及运行参数有一定的要求，进水条件及工况的改变将导致本设备生产能力的改变。不符合要求的进水和工况可能导致膜组件的污染和损坏。

最小供水压	0.15mpa			
最小供水量	0.5m <sup>3</sup> /h	1m <sup>3</sup> /h	1.5m <sup>3</sup> /h	2m <sup>3</sup> /h
供水温度	5—40			
操作压力	0.8-1.0mpa			
回收率	60%--75%			
ph范围	4--9			
溶解性总固体tds	1000mg/l			
余氯	0.05mg/l			
sdi	4			
总铁	0.1mg/l			
锰	0.05mg/l			
cod	1.5mg/l			
toc	2mg/l			
nut	0.5			

## 用户需知：

用户应提供原水化验的详细资料，以便我公司据以进行相关选型及排列计算。

用户应说明产水的水质要求，用途，产水量。

我公司对用户实行设备一年保修，终身服务的原则，均建立档案，进行跟踪服务，确保质量水平。

## 反渗透技术的应用领域

电子、工业、医药、食品等工业中纯水、超纯水的制备；

轻纺、化工行业工艺用水/化工循环水、化工产品制造等净化与制备用水；

食品饮料工业用水、饮用纯净水、饮料、啤酒、白酒、保健品等用水的净化与制备用水；

电力行业锅炉补给水、火力发电锅炉、厂矿中低压锅炉动力系统等企业高压锅炉补给水的预脱盐处理；

社区、房产物业、学校、工厂、医院、茶楼、宾馆、美容院、食堂等人数较多的各类企事业单位。

可用于桶装水、矿泉水等灌装水的制取工作。

设备参考图片公司介绍：广东省深圳市港九通饮料机械设备有限公司,是一家专业研发生产销售各种纯净水,山泉水,矿泉水,饮用水灌装机成套生产线及单机设备,饮用水水处理设备,数控堆叠机,自动码垛机,小瓶支装线等饮料机械的科技企业。公司自成立以来始终坚持“诚信做人,质量第一”的宗旨,一直致力于提供客户质优价平的产品.公司始终坚持把为用户提供最佳的生产方案,最优良的设备,最贴心的服务作为我们的追求的目标。公司自创办以来始终坚持以“诚信做人,质量第一”作为生产的基本理念,在多年饮品灌装工艺及水处理技术领域不断摸索、改进、完善:坚持把满足客户需要作为企业活动核心:坚持“诚信为本,持续改进”作为企业发展方向。现公司已具有国际先进的水处理技术及加工设备,拥有一批经验丰富,技术卓越的中高级职称的工程技术人员,建立了完善的生产管理和质量保证体系,公司下设有总经办、财务部、策划部、工程部、生产部、生产车间、市场部、售后服务部,保证公司的产品让你买得放心,用得满意。公司开发、制造出来的产品已广泛用于饮品、化工、电子、制药、冶金、及生活饮用水等领域,其信誉、技术,品质、服务也赢得了广大客户的肯定与好评,公司将以更先进的产品,更优质完善的服务来报答广大客户,我们真诚希望能与你携手共进,双赢创未来!

一.保修服务:产品调试合格之日起,保修一年。保修期内产品非人为损坏的免费修理。(含维修费,零配件费,差旅费等由卖家自行承担)

二.调试服务:由供应方提供设备的安装方案,指导安装,现场调试合格后,交付购买方运行使用。

三.培训服务:供应方派技术人员前往指导,培训有关操作人员,直到能正确操作设备并正常运行。

四.维修服务:设备发生故障,供应方接到通知后48小时内到达现场。

五.终生服务:产品保修期结束后仍能为用户提供产品终生服务,并优惠提供配件。

六.配件服务:保修期内外均能及时提供完备的配件服务。

本产品的品牌是港九通,型号是WT-1t-----120t,处理工艺是反渗透纯水,使用场合是家用,额定频率是50(Hz),额定功率是3.75kw(w),进水压力是0.5(Mpa),供水量是120000(L/h),净含量(规格)是2500(kg),外形尺寸是/(cm),水质特性是6.5(M-CM),电压是220v/380v(V)