

6吨水处理设备 反渗透设备 前置设备 纯净水处理设备 广东水处理

产品名称	6吨水处理设备 反渗透设备 前置设备 纯净水处理设备 广东水处理
公司名称	江门市安吉尔五金电器有限公司
价格	面议
规格参数	型号:RO-1000I (1000L/h) 品牌:JYX
公司地址	中国 广东 江门市蓬江区 江门潮连卢边工业区
联系电话	86-07503726129 13664949385

产品详情

一、设计依据：

1、 进水水质为城市自来水

2、 进水电导率 < 150us/cm

3、 产水技术指标

(1) 产水流量：1m³/h 水温25

(2) 产水水质：符合国家瓶装饮用水标准gb17323-1998

二、工艺说明：

1、采用目前先进的ro反渗透制取纯净水工艺，产水电导率一般 小于10us/cm 优于国标gb17323-1998。产水水质无菌、无颗粒、甘纯。

2、本系统反渗透膜采用美国海德能公司的espa-4040，其脱盐率高达98%，回收率高达50-75%，并形成独特的技术风格。整套系统经多个纯净水生产厂家验证，对水中病菌、有毒重金属、放射性核素、有机微污染物去除率分别高达99.99%、95%、99%及95%，水质甘甜可口。根除了源水中有毒有害物质，多项毒理性指标，如三卤甲烷、四氯化碳、苯系物、多环芳烃、农药、酚类、以及铅、汞、镉、铬、镉、铀、铯等其它放射性核素均在检测限以下。

三、工艺流程：

整条纯净水生产线工艺流程：

自来水--》原水泵---》石英砂过滤器---》活性炭过滤器---》精密过滤器---》1t/h反渗透主机系统--》用水点

四、反渗透的工作原理

渗透是一种物理现象，当两种含有不同浓度盐类的水，如用一张半渗透性的薄膜分开就会发现，含盐量少的一边的水分会透过膜渗到含盐量高的水中，而所含的盐分并不渗透，这样，逐渐把两边的含盐浓度融和到均等为止。这个过程称为自然渗透。反渗透就是一种在压力驱动下，借助于半透膜的选择截留作用将溶液中的溶质与溶剂分开的分离方法。

预处理常常由石英沙过滤装置，活性炭过滤装置，精密过滤装置组成，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物，色素、异味、生化有机物，降低水的余氨值及农药污染等有害的物质。如果原水中钙镁离子含量较高时，还需增加软水装置，主要目的在于保护后级的反渗透膜不受大颗粒物质的破坏，从而延长反透膜的使用寿命。

五、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。

我公司备有多种型号的压力容器，膜，配件等，若用户特别说明，将尽力满足要求。

我公司对设计、销售的设备提供安装调试及对用户操作运行人员的培训。

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。

六、反渗透技术的应用领域

v 电子、工业、医药、食品等工业中纯水、超纯水的制备；

v 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；

v 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；

v 工业生产中对水溶液进行有用物质和浓缩与回收；

v 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；

v 苦咸水和海水的脱盐淡化；

v 纯净水装置作为高纯水生产的一级除盐设备。

v 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。

v 可用于桶装水、矿泉水等灌装水的制取工作。

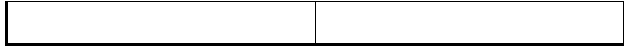
v 电子工业用水集成电路、硅晶片、显示管等电子元器件冲洗水

v 制药行业用水大输液、针剂、片剂、生化制品、设备清洗等；

七、主要技术参数：

型号	jyxro-1000l/h
产水量	1000l/h 25摄氏度
输入功率	5.25kw
电源	ac380v 13a 50hz
膜元件	4040 6支（两级）
多级泵	cdl4-160/3.0kw 1台
预处理器	500*1200* 1.5mm 3个
精密过滤器	90*1000mm 5支
自动控制阀	255/440
增压泵	blc70/0.75kw 1台
石英砂	150kg
活性炭	50kg
活性炭	50l
本机功能	ro膜自动、手动冲洗 ro膜在机手动药物清洗 纯水高水位自动停机，低水位自动开机 多级泵缺水保护

	失压、欠压、过流、短路、断路、漏电
外形尺寸	3300*700*1970mm



正品承诺：本厂为正规生产厂家，所销售的产品均为正品，有正规增值税发票，提供质量保证和完美的售后服务。

售货服务：保质期内（非人为的损坏及故障）本公司提供一年免费售后服务；保质期外提供有偿终生维护，及时优质的维修服务和技术支持。

售前服务：本公司的服务工程师将秉承专业精神，为客户免费提供售前技术服务咨询，并根据贵厂的实际需求做出科学的设备平面设计布局，工艺流程等系统整体设计和规划，是贵厂整体更经济，更实用，更有效。

江门安吉尔五金电器有限公司 联系热线 13923086155，0750-3908719，qq223852222

以上设备价格及图片仅供参考，详情请咨询我司工作人员，谢谢！！

本产品的加工定制是是，型号是RO-1000I（1000L/h），品牌是JYX，进水口径是32（mm），产水量是1000L/h，规格是3300*700*1970mm，工作压力是0.4（psi）