

# 环保水处理设备水处理器水处理安装设计

产品名称	环保水处理设备水处理器水处理安装设计
公司名称	江门市粤馨饮水设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:JYXRO-1000I(450L/H)-3 品牌:粤馨
公司地址	江门市蓬江区棠下镇周郡村海滩围工业区41之一 厂房
联系电话	3723849 13392097449

## 产品详情


温馨提示:产品图片及价格仅供参考,欢迎在线或来电咨询;我们将制定详细的工程方案,实现低成本、高效率、科学化的工艺组合。

ro反渗透纯水设备 纯净水生产线设备 净水设备

纯净水设备,简单来说就是生产纯净水的设备。而纯净水又被我们广泛用于:生活饮用、化工、医疗、养殖、种植、食品、饮料等。下面将为您简单介绍一下,组成的部件及生产纯净水的流程。希望能对大家了解这个行业提供一定的帮助。

## 一、原水预处理系统

作为纯净水生产的依托是非常重要的。所以要生产纯净水一定是要选择原水水质比较好的地方。如山泉、深井等。在这里牵扯到一个非常重要的指数就是“电导率”。一般而言，电导率越低，水越纯净。现在采用的水处理工艺都是采用的反渗透系统。经过处理后的水一般能达到90%——99%的脱盐率。下面我介绍一下这个系统的组成部件：

### 1.原水泵

原水泵是为原水预处理系统提供原水压力的作用。如果原水有压力就完全可以不用这个设备，一般要求原水压力 $\geq 0.3\text{mp}$ 。

### 2.原水箱

原水箱的作用更简单，是储存原水用的。这是怕原水万一供不上作一个中转。

### 3.石英砂过滤器

这个设备主要是去除水中的沙子、泥巴、铁锈等悬浮物及部分胶体杂质。过滤水中的微生物、尘土使原水达到清澈的目的。

### 4.活性炭过滤器

该设备主要是去除有机物杂质、部分臭味，除余氯。可防止有机物污染反渗透膜和余氯氧化反渗透膜。

### 5.加药系统（阴阳离子交换系统）

以前本系统为阴阳离子交换系统，但是操作起来非常不容易且费工，费料。现在改为加药系统直接向里添加水处理药剂（阻垢剂、絮凝剂、杀菌剂）。

## 二、反渗透系统

反渗透系统是整个纯净水系统的核心部件，只有通过反渗透才能达到纯净水的标准。反渗透系统主要采用膜过滤工艺然后水分子可以通过反渗透膜。其他一些如钙、镁、钠等离子随废水一起排掉。下面本系统的组成部件：

### 1.精密过滤器

本过滤器主要过滤水5微米以上的残余微粒，防止堵塞反渗透膜。

### 2.特种高压泵

一般这里我们采用的高压泵为南方特种泵。为反渗透设备提供强劲的动力。

### 3.反渗透膜

反渗透膜采用的是膜过滤技术，100%有效去除分子量在200以上的有机物大分子、有毒有害物质。对离子的去除率大于99%，使产水电导率小于 $10\ \mu\text{s/cm}$ 。让水分子通过其他一些离子不能通过达到净化水的目的。

。

### 三、其他一些辅助系统

其他一些辅助系统如，臭氧杀菌系统、灯检、灌装系统。

本公司是一家专业从事环保工程,管道直饮水设备、各行业高净化纯水生产，各种供应水处理设备,半导体反渗透设备 纯水水处理设备及工程销售，安装。井水处理及污水处理，除尘，噪声，废气废水工程。工业水处理项目建设的高新技术企业。公司技术力量雄厚，拥有一支技术精湛的技术人员队伍。水处理，给排水设计，机电设备等专业高级工程师一批，管网施工队伍一批。

本公司吸收先进的企业经营理念和管理方法。坚持“科学治水，保健康，造福社会”的企业宗旨。为净化生命之源---水，提高人民生活质量，保证人民健康而不懈努力。粤馨饮水设备有限公司处在国际制造名城江门，交通方便，是广东一家专门从设计、到销售、安装调试、到售后服的环保制造商，作为水处理设备的产品包括以下系列： 高纯水工程

软化水工程 饮用纯净水工程 饮料灌装工程 生活饮用水处理工程 药剂浓缩提取工程 空调循环冷却水（冷冻水）处理工程 锅炉软化水工程 除铁锰工程 <<井水处理>> 特种离子（重金属等）处理工程 废水处理循环使用工程 各种压力容器制作 中央空调系统清洗 生活小区供水工程 污水处理 废气,除尘,噪音. 生化法处理电镀污水

供应水处理设备,半导体反渗透设备 纯水水处理设备 遍及电子、化工、电镀、医药、卫生、食品、饮料、保健品、生物工程、生活直饮水、生活饮用水、海水淡化、废水处理等多个行业和领域。 本公司各项工程以质量保证、造价公平、技术先进、售后服务周到，及设备制造精致、美观，赢得用户的赞誉。公司还免费为客户朋友提供有竞争力的水处理经济项目评估及高技术的咨询服务。 本公司热诚为社会各界服务，为广大客户提供免费设计、制造、安装、调试、培训到售后等一条龙配套服务，为客户提供交钥匙工程，让客户用得安心，用得放心，取得双赢。公司宗旨：“优质、诚信、创新、敬业” 技术引领国际服务全程无忧！

本产品的加工定制是是，型号是JYXRO-1000I(450L/H)-3，品牌是粤馨，进水口径是32（mm），产水量是450L/H，规格是sus304，工作压力是0.4（psi）