

纯净水反渗透设备 超滤矿泉水设备

产品名称	纯净水反渗透设备 超滤矿泉水设备
公司名称	江门市粤馨饮水设备有限公司
价格	213600.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:JYXRO-1000I(8000L/H) 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

商用纯净水设备2吨ro反渗透纯水机高纯水处理工业纯化水设备

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。

温馨提示：

公司全体员工热忱欢迎新老顾客来人来电咨询:+86-750-3723849，+86-13066268477

qq：862783215 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，使产水效果达到您的理想要求。

公司网站：www.livingh2o.com.cn

本产品的加工定制是是，型号是JYXRO-1000I(8000L/H)，品牌是粤馨，进水口径是50（mm），产水量是300L--8T/H，规格是根据客户要求定做，工作压力是0.4（psi）