# 自来水二次供水设备厂 佛山弘峻水处理 南海自来水二次供水设备

产品名称	自来水二次供水设备厂 佛山弘峻水处理 南海自来水二次供水设备
公司名称	佛山市弘峻水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东佛山禅城季华西路绿岛国际中心6栋160 8
联系电话	18823149433 18823149433

# 产品详情

反渗透膜是为了实现水溶液的反渗透现象,采用特殊工艺人工合成的一种半透膜。反渗透膜的孔径为0.0 001微米(µm),只有水分子才能通过,而其溶质不能通过反渗透膜。

实际上,反渗透设备系统操作非常简单,因为采用的是全自动化控制,所有的操作都是由控制柜里面的PLC进行操作,自来水二次供水设备价格,包括在线清洗、加药、运行,南海自来水二次供水设备,真正的做到无须专人值守,只需要提前设置好程序,基本不再需要操控反渗透设备的工人了。反渗透设备的日常维护也非常简单

企业视频展播,请点击播放

视频作者:佛山市弘峻水处理设备有限公司

### 纯水设备的各组件的作用

1、原水箱:贮存系统原水,对进水起调节作用,也对进水中的杂质起一定的沉淀作用。

2、砂滤器:初步去除水中泥沙、杂质、悬浮物以及其它微粒等降低水的浊度。

- 3、碳滤器:利用碳的吸附原理吸附水中异色、异味、余氯等。
- 4、保安过滤器:防止大颗粒杂质进入反渗透膜,造成对膜的损坏,自来水二次供水设备厂商,保护反渗透膜。
- 5、反渗透主机:主要是通过反渗透过滤,达到生产纯水之目的。
- 6、PH调节系统:通过PH调节到7左右,去除水中的CO2 ,保证产水水质。(反渗能确保产水水质,使EDI产水水质更稳定及核能树脂的使用寿命更长)。
- 7、纯净水箱:储存二级反渗透产水,为终端纯净水用水点提供水源。
- 8、杀菌消毒系统:用干清洗纯水管路及纯水箱。
- 9、紫外线杀菌器:杀灭水中残留细菌,保证出水水质。
- 10、微滤器功用:滤除紫外线的细菌及其它微粒。
- 11、纯净水增压泵:为用水点输送纯水。

### 工业EDI超纯水设备原理

RO采出水进入EDI模块后,均匀分配至淡水室。反渗透膜未去除的痕量离子在淡水室中被离子交换树脂吸附在膜表面。在EDI模块两端的电极上施加直流电,驱动淡水室中的阴阳离子迁移到浓水室中相应的电极上,产生高纯水。在电场作用下,水分子电离成H~+和oh-,连续地对离子交换树脂不断再生。

#### EDI超纯水设备的主要特点

- 1、水质高,稳定性好。
- 2、连续产水,不因再生而停机。
- 3、模块化生产和自动控制。
- 4、无酸碱再生,自来水二次供水设备厂,无污水排放。
- 6、设备紧凑,占地面积小。
- 7、运行维护成本低。
- 8、操作简单,劳动强度低。

自来水二次供水设备厂-佛山弘峻水处理-南海自来水二次供水设备由佛山市弘峻水处理设备有限公司提

供。佛山市弘峻水处理设备有限公司在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情,弘峻水处理一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:梁嘉文。