

## 纯净水设备、反渗透设备、水处理设备(图)

产品名称	纯净水设备、反渗透设备、水处理设备(图)
公司名称	潍坊市潍城区松峰电控设备厂
价格	.00/台
规格参数	品牌:松峰 型号:SFSH 设备名称:饮用水处理设备
公司地址	北关街办尧里王村
联系电话	0536-8168162 13791861227

## 产品详情

品牌：松峰

额定频率：50（Hz）

供水量：2000（L/h）

水质：10（M -CM）

型号：SFSH

额定功率：3000（w）

净重：1000（kg）

电压：220-380（V）

设备名称：饮用水处理设备

进水压力：0.2（Mpa）

外形尺寸：2600\*1600（cm）

### 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

该设备主要是过滤水中的余氯。

## 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阻垢剂。

## 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中的大颗粒分子。

### 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。让水分子通过其他一些离子不能通过达到净化水的目的。

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。