

# 反渗透水处理设备/反渗透纯水设备

产品名称	反渗透水处理设备/反渗透纯水设备
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	型号:SFRO 品牌:松峰 进水口径:50 ( mm )
公司地址	中国 山东 潍坊市潍城区 外商投资开发区安顺路中段
联系电话	86 0536 8162998 13791861227

## 产品详情

型号	SFRO	品牌	松峰
进水口径	50 ( mm )	产水量	5
规格	0050	工作压力	0.16 ( psi )

反渗透设备是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等,再通过泵加压,利用孔径为1/10000  $\mu$  m(相当于大肠杆菌大小的1/6000,病毒的1/300)的反渗透膜(ro膜),使较高浓度的水变为低浓度水,同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离,从而达到饮用规定的理化指标及卫生标准,产出至清至纯的水,是人体及时补充优质水份的最佳选择.由于ro反渗透技术生产的水纯净度是目前人类掌握的一切制水技术中最高的,洁净度几乎达到100%,所以人们称这种产水机器为反渗透纯净水机。

反渗透设备应用膜分离技术,能有效地去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及有机物质等。是高纯水制备、苦咸水脱盐和废水处理工艺中的最佳设备。广泛用于电子、医药、食品、轻纺、化工、发电等领域。

一般包括预处理系统、反渗透装置、后处理系统、清洗系统和电气控制系统等。

预处理系统一般包括原水泵、加药装置、石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器等。其主要作用是降低原水的污染指数和余氯等其他杂质,达到反渗透的进水要求。预处理系统的设备配置应该根据原水的具体情况而定。

反渗透装置主要包括多级高压泵、反渗透膜元件、膜壳(压力容器)、支架等组成。其主要作用是去除水中的杂质,使出水满足使用要求。

后处理系统是在反渗透不能满足出水要求的情况下增加的配置。主要包括阴床、阳床、混床、杀菌、超滤、edi等其中的一种或者多种设备。后处理系统能把反渗透的出水水质更好的提高,使之满足使用要求

清洗系统主要有清洗水箱、清洗水泵、精密过滤器组成。当反渗透系统受到污染出水指标不能满足要求时，需要对反渗透进行清洗使之恢复功效。

电气控制系统是用来控制整个反渗透系统正常运行的。包括仪表盘、控制盘、各种电器保护、电气控制柜等。