

工业软水机、反渗透、纯水机、EDI纯水机、厂家直销

产品名称	工业软水机 、反渗透、纯水机、EDI纯水机、厂家直销
公司名称	佛山南海邦顺机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区狮山镇大沥高南工业区
联系电话	0757-81826962 15099864978

产品详情

工业软水机、反渗透、纯水机、EDI纯水机、厂家直销

作用：除去水中硬度（Ca²⁺、Mg²⁺）的过程称为软化。本设备装填001×7强酸性Na离子交换树脂，用钠离子置换原水中的钙、镁离子，使

原水中的残余硬度低于0.03mmol/L。软化的目的是防止反渗透膜表面结垢，以延长反渗透膜的使用寿命和处理效率。

本工艺采用活性炭过滤器，作为反渗透装置的预处理，是非常重要的。反渗透系统要求进水指标SDI ≤5，余氯<0.1mg/L。为满足其进水

要求，需进一步纯化原水，使之达到反渗透的进水指标。在反渗透装置前设置碳滤器，主要有两个功能：

1、吸附水中部分有机物，吸附率为60%左右

活性炭具有很强的脱氯能力，由于余氯具有很强的氧化性，余氯和碳起反应，生成二氧化碳和氯离子，因此只是损失了少量的碳，所以活性炭脱氯可

以使用相当长的时间。活性炭不仅仅具有以上功能，还能够去除水中的异味、色素，提高水的澄明度，活性炭使用一段时间后，其吸附能力下降，需

要进行再生或更换。所以，原水通过碳滤器后，能大大提高水质，减少对反渗透膜的污染，经过处理后的水质都能达到反渗透装置进水水质要求（余

氯 $<0.1\text{mg/L}$ ）。

反渗透装置是纯化水生产线的主要部分。本装置选用美国史密斯.韩国世韩.汇通反渗透膜.特别是汇通低压高产水量复合膜的高水通量、高脱

盐率的特性，这些都使设备制造成本和系统设备投资费用大为降低，并且可大量的节省能源，降低了系统的运行费用，提高水质。

反渗透纯水设备工艺流程

原水 原水箱 原水泵 多介质过滤器（石英砂过滤器） 活性炭过滤器 软水处理器 精密过滤器
高压泵 一级反渗透（RO）装置 纯净水箱

工业软水机、反渗透、纯水机、EDI纯水机、厂家直销