

# 优质反渗透设备纯水设备水处理设备设备

产品名称	优质反渗透设备纯水设备水处理设备设备
公司名称	山东格瑞水务有限公司
价格	.00/常规包装
规格参数	
公司地址	济宁山东省济宁市嘉祥工业园
联系电话	86-05376988002 18463767108

## 产品详情

优质反渗透设备,纯水设备,水处理设备,RO设备"反渗透是一种以压力差为推动力的膜分离技术,是目前最为先进的膜分离技术之一!反渗透是在压力差为推动力的作用下,只允许水通过而阻挡各种溶质和固体颗粒的半透膜,随着膜分离的工业化和膜分离的发展,一批有效的膜分离装置在环境领域得到应用。并已逐步成为水源开发,城市和工业水处理的一种经济而有效的技术手段。我公司主要采用卷式复合膜系列产品应用于我公司的反渗透设备上。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  $\mu\text{m}$ (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。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。