

系列反渗透设备图

产品名称	系列反渗透设备图
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

\\"反渗透膜是一种借助于选择透过（半透过）性膜的动力能以压力为推动力的膜分离技术，当系统中所加的压力大于进水溶液渗透压时，水分子不断地透过膜，经过产水流道流入中心管，然后在另一端流出水中的杂质，如离子、有机物、细菌、病毒等，被截留在膜的进水侧，然后在浓水出水端流出，从而达到分离净化目的。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。是纯净水设备、高纯水制备、苦咸水脱盐和废水处理工艺中的最佳设备。系统组成：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。

反渗透设备广泛适用于食品饮料、饮用水、医药、化工、电镀、化纤、印染、电子、锅炉给水等行业。反渗透装置采用原装进口膜元件、高压泵、计量泵、电导仪、程序控制器等组装而成，实行手（自）动选择控制，具有RO膜自动冲洗、低压无水（高压超压）或水满自动停机、纯水箱无水自动运行等特性，全程电脑控制。设备结构紧凑、操作简便、性能稳定、高效节能，根据用户对水质的要求选配机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰设备、软水器、超滤设备、反渗透、离子交换器、EDI等工艺组合，可制得符合用户要求的各种软水、净水、纯水、超纯水。\"