

济宁富瑞格林双级RO反渗透设备

产品名称	济宁富瑞格林双级RO反渗透设备
公司名称	济宁富瑞格林环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:济宁富瑞格林 型号:双级反渗透
公司地址	山东省济宁市任城区高新技术产业园
联系电话	0537-2161288 15589788557

产品详情

概述 反渗透设备应用膜分离技术，采用反渗透原理有效去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及有机物质，是高纯水制备、苦咸水脱盐和废水处理工艺中的最佳设备。广泛应用于电子、医药、食品、轻纺、化工、环保等领域。应用美国进口反渗透复合膜，其特点是耗能低、无污染，具有运行稳定、操作压力低、淡水回收率高等优点。工作原理：反渗透是一种借助于选择透过（半透过）性膜的工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。

广泛用于电子、医药、食品、轻纺、化工、发电等领域。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带电离子、无机物、胶体微粒、细菌和有机物质等，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