

变频器反渗透设备净水器变频柜变频恒压供水设备

产品名称	变频器反渗透设备净水器变频柜变频恒压供水设备
公司名称	滕州市荆泉水电器材厂
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:海德能膜 型号:0.25T 膜元件:海德能膜
公司地址	滕州市文昌路95号(住所)
联系电话	13863229230

产品详情

反渗透膜法制取淡水的驱动力是压力，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，反渗透系统中高压泵的工作压力直接决定制水成本高低。当初的高能耗是制约反渗透法水处理工艺推广的主要因素之一。所以如何降低反渗透膜的运行压力来降低运行成本一直是各大膜厂家的主研发方向之一。产品介绍：反渗透纯水机系列采用先进的单/双级低压反渗透技术对自来水进行提纯。结合精心设计的过滤和吸附系统，能有效的去除水中各类细菌、残留物、重金属离子等并有害健康的物质、更能去除常规手段无法去除的三氯甲烷、氟等致癌致病物。由于反渗透膜的孔径非常小，因此能够有效的去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、重金属离子、有机物、热源、病毒、细菌等。反渗透水处理设备能有效地满足食品加工及酿造业对纯水的要求 单级反渗透装置运行参数：

- 1、回收率：60-75%
 - 2、操作压力：1-1.5mpa
 - 3、细菌去除率：大于99%
 - 4、热原去除率：大于99%
 - 5、出水导电率：小于10 μ s/cm
- 工艺流程：原水箱 增压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 软水器 增压泵 保安过滤器 高压泵 一级反渗透 uv杀菌系统 中间水箱 中间水泵 电解除盐edi 精混床系统 终端膜滤器 用水点
- 1、原水罐（可选）反渗透设备流程图储存原水，用于沉淀水中的大泥沙颗粒及其它可沉淀物质。同时缓冲原水管中水压不稳定对水处理系统造成的冲击。（如水压过低或过高引起的压力传感的反应）。
 - 2、原水泵 恒定系统供水压力，稳定供水量。
 - 3、多介质过滤器 采用多次过滤层的过滤器，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20 μ m以上的物质，可选用手动阀门控制或者全自动控制器进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。
 - 4、活性炭过滤器
 - 5、离子软化系统/加药系统
 - 6、精密过滤器 采用精密过滤器对进水中残留的悬浮物、非曲直粒物及胶体等物质去除，使ro系统等后续设备运行更安全、更可靠。滤芯为5 μ m熔喷滤芯，目的是把上级过滤单元漏掉的大于5 μ m的杂质除去。防止其进入反渗透装置损坏膜的表面，从而损坏膜的脱盐性能。
 - 7、反渗透系统 反渗透装置是用足够的压力使溶液中的溶剂（一般是水）通过反渗透膜（或称半透膜）而分离出来，因为这个过程和自然渗透的方向相反，因此称为反渗透。反渗透法能适应各类含盐量的原水，尤其是在高含盐量的水处理工程中，能获得很好的技术经济效益。反渗透法的脱盐率提高，回收率高，运行稳定，占地面积小，操作简便，反渗透设备在除盐的同时，也将大部分细菌、胶体及

