

RO反渗透

产品名称	RO反渗透
公司名称	苏州市大洋净水设备厂
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州苏州新区浒关开发区金枫路655号B-6幢
联系电话	86-051267526721 13906201987

产品详情

产品介绍反渗透是用足够的压力使溶液中的溶剂（一般常指水）通过反渗透膜（一种半透膜）而分离出来，方向与渗透方向相反，可使用大于渗透压的反渗透法进行分离、提纯和浓缩溶液。利用反渗透技术可以有效的去除水中的溶解盐、胶体，细菌、病毒、细菌内毒素和大部分有机物等杂质。反渗透膜的主要分离对象是溶液中的离子范围，无需化学品即可有效脱除水中盐份，系统除盐率一般为98%以上。所以反渗透是最先进的也是最节能、环保的一种脱盐方式，也已成为了主流的预脱盐工艺。产品属性由于其无需加热、能耗少，运行过程连续稳定，设备体积小、操作简单，适应性强，对环境不产生污染而逐步取代传统的离子交换工艺。使用及维护不仅工艺先进，而且产品质量可靠，可扩展性强，结构合理占地小，水利用率及产品寿命取得很好的平衡，能耗低，全自动运行，操作维护简单。其他说明统一的“干闭湿开”反渗透机理模型有几个经典模型

- 1.Sourirajan的优先吸附毛细孔模型：弱点干态电镜下，未发现孔。湿态膜标本不是电镜的样品。
- 2.溶解扩散模型：不认为有孔。
- 3.干闭湿开模型：上个世纪80，90年代，邓宇等提出的，能够解释1和2模型的统一的现代最贴切的逆渗透机理模型。既“干闭湿开”反渗透模型，统一了两个最经典的反渗透机制模型，细孔模型，溶解扩散模型。即膜干时，膜空收缩致密，孔隙闭合，电镜下看不到；膜湿时，膜材料溶胀，膜的孔隙被溶剂溶胀，孔打开。合并就是“干闭湿开”脱盐模型。交易说明欢迎来电咨询支持现金交易 网银转账