

山西净水设备山西软化水设备山西反渗透设备山西纯碱山西碳酸钠山西小苏打山西葡萄糖山西阻化剂

产品名称	山西净水设备山西软化水设备山西反渗透设备山西纯碱山西碳酸钠山西小苏打山西葡萄糖山西阻化剂
公司名称	山西艳阳升供应链管理有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山西省太原市迎泽区建设南路202号青城国际公寓二单元1704
联系电话	18834810076

产品详情

反渗透是60年代发展起来的一项新的膜分离技术，是依靠反渗透膜在压力下使溶液中的溶剂和溶质进行分离的过程。

要了解反渗透法除盐原理，先要了解“渗透”的概念。渗透是一种物理现象，当两种含有不同浓度盐类的水，如用一张半渗透性的薄膜分开就会发现，含盐量少的一联的水分会透过膜渗到含盐量高的水中，而所含的盐分并不渗透，这样，逐渐把两联的含盐浓度融和到均等为止。然而，要完成这一过程需要很长，这一过程也称为自然渗透。但如果在含盐量高的水侧，试加一个压力，其结果也可以使上述渗透停止，这时的压力称为渗透压力。如果压力再加大，可以使水向相反方向渗透，而盐分剩下。因此，反渗透除盐原理，就是在有盐分的水中（如原水），施以比自然渗透压力更大的压力，使渗透向相反方向进行，把原水中的水分子压到膜的另一边，变成洁净的水，从而达除去水中盐分的目的，这就是反渗透除盐原理。