

# 海德能膜，海德能膜，反渗透膜

产品名称	海德能膜，海德能膜，反渗透膜
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	1280.00/件
规格参数	滤膜类型:反渗透 (ro) 膜 品牌:净益康 适用对象:水
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

## 产品详情

滤膜类型	反渗透 (ro) 膜	品牌	净益康
适用对象	水	用途	固液分离
规格	4040CPA系列	厚度	3 (mm)
适用范围	医用	过滤方式	外压式
性能	耐酸、耐碱、耐高温、耐低温、防火、防水、防静电、其他	操作压力	1.0 (MPa)
工作温度	25 ( )	过滤精度	0.00001
截留分子量	0.001 (万)	孔径	0.00001 ( μm)
通量	250 (L/H)	纵向强度	1.6 (MPa)

**反渗透系统**优点 1、连续运行，产水水质稳定

2、无须用酸碱再生，不会因再生而停机，节省了反冲和清洗用水

3、以高产率产生超纯水（产率可以高达95%）4、无再生污水，不须污水处理设施

5、应用于预除盐处理也取得较好的效果，能使**离子交换树脂**

的负荷减轻90%以上，树脂的再生剂用量也可减少90% 6、使用安全可靠，避免工人接触酸碱

7、减低运行及维修成本 8、安装简单、安装费用低廉 主要品牌反渗透膜

国内现主要应用国外反渗透膜品牌，具体品牌有：海德能膜hydranautics 陶氏膜dow 东丽膜toray

日东电工膜nittodenko 世韩膜saehan等用于**反渗透法**中制备**纯水**的**半透膜**。

一般用**高分子材料**

制

成。

如醋酸纤

维素膜、芳香族聚

酰胺膜、芳香族聚酰胺膜。表面微孔

的直径一般在0.5 ~ 10nm之间，**透过性**的大小与膜本身的**化学结构**

有关。有的高分子材料对盐的排斥性好，而水的透过速度并不好。有的高分子材料化学结构具有较多亲水基团，因而水的透过速度相对较快。因此一种满意的反渗透膜应具有适当的渗透量或脱盐率。

反渗透膜应具有以下特征：(1)在高流速下应具有高效脱盐率；(2)具有较高机械强度和使用寿命；(3)能在较低操作压力下发挥功能；(4)能耐受化学或生化作用的影响；(5)受pH值、温度等因素影响较小；(6)制膜原料来源容易，加工简便，成本低廉。

反渗透膜的结构，有非对称膜和复合膜两类。当前使用的膜材料主要为三醋酸纤维素和芳香聚酰胺类。其组件有中空纤维式、卷式、板框式和管式。可用于分离、浓缩、纯化等化工单元操作，主要用于纯水制备和水处理行业中。