

# 贵阳陶氏膜 反渗透膜 RO膜优选商家

产品名称	贵阳陶氏膜 反渗透膜 RO膜优选商家
公司名称	云南名膜水处理设备有限公司
价格	1350.00/支
规格参数	品牌:陶氏 型号:陶氏膜 产地:贵州贵阳
公司地址	云南省昆明市官渡区彩云北路316号中国有色金属工业总公司昆明供销公司13幢1楼
联系电话	13678789144 18581535459

## 产品详情

### 贵州陶氏膜 贵阳反渗透膜 RO膜优选商家

反渗透膜简介：反渗透膜是一种模拟生物半透膜制成的具有一定特性的人工半透膜，是反渗透技术的核心构件。反渗透膜原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜 而将这些物质和水分离开来。反渗透膜的膜孔径小，因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等。系统具有水质好、耗能低、无污染、工艺简单、操作简便等优点。反渗透膜原理：高脱盐反渗透膜技术原理是渗透的反向迁移运动，主要是在压力作用下，借助半透膜所具有的截留作用，使得溶液中溶剂与溶质分离。在反渗过程中施加的压力，在系统和膜强度可承受范围内，必须远远超过渗透压，常为渗透压的几倍甚至几十,反渗透陶氏膜,倍。当盐水溶液流过半透膜对电解质来说,陶氏膜进水流动道更宽,易氧化造成损坏。时，会在膜溶液表面上吸附一层水分子，在反渗透压力作用下，通过膜毛细管流出纯水，并连续不断流出形成纯水层。

### 贵州陶氏膜 贵阳反渗透膜 RO膜优选商家

#### 反渗透膜应用范围：

1、对阴离子污染物和有机化合物的去除众所周知，传统的反渗透膜对硝酸盐的去除率较低。但是在试验研究中发现反渗透膜对硝酸盐的去除效果与对氯化物的去除效果相似。反渗透膜对硝酸根离子和氯离子的选择透过性的区别还有待进一,贵州陶氏膜,步研究，可能与反渗透膜表面电荷以及阴离子污染物的分子量有关。由于反渗透膜对天然有机物和合成有机物有很好的去除效果，因此现如今国内专业的反渗透膜广泛的用于对阴离子污染物和有机化合物的,贵州陶氏膜,去除之中。2、在处理含重金属离子有机物污染和生物污染时,因此这种设计独特的反渗透膜可以广泛的用于污水处理之中,完全原装进口,先对系统进行低压(0。废水中的应用电镀工业废水中主要含有Cu、Ni、Cr等重金属元素，研究表明，这些金属离子的去除率随压力的升高而提高，但升高到一定程度以后，再升高压力，其去除率则没有明显升高。提

高进水中金属离子的浓度，水的透过量减少，相应的重金属离子的去除率增加，因此这种设计独特的反渗透膜可以广泛的用于污水处理之中。3、净化地下水地下水的水,陶氏反渗透RO膜,质特点是硬度较高，含有难溶性的盐和氯化物。反渗透膜对钙离子的去除率高，并且在试验所提供的压力范围内保持不变。试验表明对硝酸盐和磷酸盐的去除率与其它纳滤膜相比有所提高。因此，反渗透膜能够用于去除地下水中的硝酸盐和废水中的氮磷等有机物。由于反渗透膜对杀虫剂、人工合成有机化合物以熔解性有机物的去除率高于纳滤膜，因此，比纳滤膜拥有更广阔的应用前景。