

贵州反渗透膜 贵阳反渗透膜

产品名称	贵州反渗透膜 贵阳反渗透膜
公司名称	贵阳名膜水处理设备有限公司
价格	1280.00/支
规格参数	品牌:陶氏, 汇通, 世韩, 海德能 型号:反渗透膜 发货地:贵州贵阳
公司地址	贵州省贵阳市白云区艳山红镇鸡场村
联系电话	13195106063 17347850028

产品详情

贵州反渗透膜 贵阳反渗透膜

贵州反渗透膜|陶氏反渗透膜|汇通反渗透膜|海德能反渗透膜|世韩反渗透膜|

贵州反渗透膜简介：

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。

贵州反渗透膜原理：

当把相同体积的稀溶液(例如淡水)和浓溶液(例如盐水)分别置于半透膜的两侧时，稀溶液中的溶剂将自然穿过半透膜而自发地向浓溶液一侧流动，这一现象称为渗透。当渗透达到平衡时，浓溶液侧的液面会比稀溶液的液面高出一定高度，即形成一个压差，此压差即为渗透压。渗透压的大小取决于溶液的固有性质，即与浓溶液的种类、浓度和温度有关而与半透膜的性质无关。若在浓溶液一侧施加一个大于渗透压的压力时，溶剂的流动方向将与原来的渗透方向相反，开始从浓溶液向稀溶液一侧流动，这一过程称为反渗透。反渗透是渗透的一种反向迁移运动，是一种在压力驱动下，借助于半透膜的选择截留作用将溶液中的溶质与溶剂分开的分离方法，它已广泛应用于各种液体的提纯与浓缩，其中较普遍的应用实例便是在水处理工艺中，用反渗透技术将原水中的无机离子、细菌、病毒、有机物及胶体等杂质去除，以获得高质量的纯净水。

贵州反渗透膜保养方法参考：

- 1、系统短期内停运(1-3天)：停运前，先对系统进行低压(0.2-0.4MPa)，大流量(约等于系统的产水量)冲洗，时间为14~16分钟;保持平常的自然水流，让水流入浓水道。
- 2、系统停运一周以上(环境温度在5℃以上)：停运前，先对系统进行低压(0.2-0.4MPa)，大流量(约等于系统的产水量)冲洗，时间为14~16分钟;按照系统操作说明书中有关系统化学清洗的方法进行化学清洗;化学清洗完毕后，冲洗干净成都DOW膜;配制0.5%的福尔马林溶液，低压输入系统内，循环10分钟;关闭所有系统的阀门，进行封存;如系统停运10天以上，则每10天须更换一次福尔马林溶液。
- 3、环境温度在5℃以下：停运前，先对系统进行低压(0.2-0.4MPa)，大流量(约等于系统的产水量)冲洗，时间为14~16分钟;在有条件的地方，可将环境温度升高到5℃以上，然后按照1的方法，进行系统保养。

贵州反渗透膜|陶氏反渗透膜|汇通反渗透膜|海德能反渗透膜|世韩反渗透膜|