

## ro膜反渗透 合肥蓝化|合理

产品名称	ro膜反渗透 合肥蓝化 合理
公司名称	合肥蓝化水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西桃花工业园汤口路与延乔路交叉口往东两百米产业园办公楼南楼3楼
联系电话	17719492087 17719492087

## 产品详情

家用反渗透膜是家用和商用水处理设备中有效的过滤产品之一。虽然反渗透膜具有一定的抗污染能力，但在整个生产过程中，如果膜长期得不到有效保护，再加上污染物长期积累在水质中，就会发生膜污染。由于RO系统出现污垢而需要清洗的频率随地点的不同而不同，一般习惯上可接受的清洗频率是3~12个月一次。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，是反渗透技术的构件。反渗透技术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。

RO反渗透膜的膜元件为螺旋卷式结构，简称卷式结构。它由多叶膜袋组成，每一叶膜袋由两片膜正面相背的膜片、置于两片膜片间的产品水流道和放置在膜表面的湍流网格状进水流道组成，该膜袋三边用胶粘剂密封，第四边开口于有孔的产水收集管上。工业反渗透膜的应用范围：电力、石油化工、钢铁、电子、、食品饮料、市政及环保等领域，在海水及苦咸水淡化，锅炉给水、工业纯水及电子级超纯水制备，饮用纯净水生产，废水处理及特种分离过程中发挥着重要作用。一般性的自来水经过RO膜过滤后的纯水电导率 $5\mu\text{s}/\text{cm}$  (RO膜过滤后出水电导=进水电导 $\times$ 除盐率，一般进口反渗透膜脱盐率都能达到9%以上，5年内运行能保证97%以上。

反渗透膜对不同物质的脱盐率主要由物质的结构和分子量决定，对离子及复杂单价离子的

脱盐率可以超过99%，对单价离子如：钠离子、钾离子、氯离子的脱盐率稍低，但也可超过了98%（反渗透膜使用时间越长，化学清洗次数越多，反渗透膜脱盐率越低）对分子量大于100的有机物脱除率也可过到98%，但对分子量小于100的有机物脱除率较低。反渗透又称逆渗透，ro膜反渗透，一种以压力差为推动力，从溶液中分离出溶剂的膜分离操作。对膜一侧的料液施加压力，当压力超过它的渗透压时，溶剂会逆着自然渗透的方向作反向渗透。RO膜的回收率——指反渗透膜系统中给水转化成为产水或透过液的百分比。依据反渗透系统中预处理的进水水质及用水要求而定的。RO膜系统的回收率在设计时就已经确定。

ro膜反渗透-合肥蓝化|价格合理(图)由合肥蓝化水处理科技有限公司提供。合肥蓝化水处理科技有限公司在高纯水制取设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，合肥蓝化一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱经理。