

# 成都鱼苗用水过滤设备,养鱼场用水反渗透设备,地下水除铁锰设备

产品名称	成都鱼苗用水过滤设备,养鱼场用水反渗透设备,地下水除铁锰设备
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:成都名膜
公司地址	成都市金牛区天回镇街道蓉都大道1009-1015号(注册地址)
联系电话	13699423285

## 产品详情

成都鱼苗用水过滤设备,养鱼场用水反渗透设备,地下水除铁锰设备

反渗透技术在养鱼行业的作用：

反渗透（RO）是膜分离技术的一个重要组成部分,因具有百产水水质高、运行成本低、无污染、操作方便运行可靠等诸多优点,而成为海水和苦咸水淡度化,以及纯水制备的节能、简便的技术.目前已广泛应用于医药、电子、化工、食品、海水淡化等诸多行业.反渗透技术已成为现代工业中的水处理技术.反渗透水处理设备作为纯净水过滤生产的专用设备,在水过滤时利用反渗透膜的选择性透过原理,通过设备的高压泵对经过反渗透膜的原水施加一定压力内,在压力作用下原水中的水分子可以透过膜而渗析出来,而其他无机盐、微生物与有机物等却由于反渗透膜对这些物质的截留特性而不能透过膜,从而可以获得纯净的无离子容水.

养鱼用水基本为地下水，地下水中含铁锰，铁锰含量超标的水，在时间长的情况下会变黄，如果不通过反渗透水处理设备进行去铁锰等处理的话，是完全不能用于养鱼，或培育鱼苗。

水处理反渗透设备的使用注意事项：

使用反渗透系统时，尤其应注意原水预处理。为了避免堵塞反渗透系统，原水应经预处理以消除水中的悬浮物，降低水的浊度；此外，还应进行杀菌以防微生物的孳生长大。由于反渗透对原水中的悬浮物的要求很高，所以常用一种水质对受悬浮物污染情况的污染指数来对水质进行检测。此法实质上是测定反渗透系统受水中悬浮物的污堵的情况。进入反渗透系统水的污染指数以不大于5为宜，建议值一般小于3。预处理时还应该考虑到进水的pH值。各种半透膜都有其比较适宜的运行pH值，故需按反渗透膜的要求，调节进水的pH值。预处理时还应该考虑到进水的温度。膜的透水量是随水温的增高而增大的，但温度过高会加快醋酸纤维素膜的水解速度，且使有机膜变软，易于压实。所以，对于有机膜来说，通常将温度控制在约20—40 范围内为宜，复合膜温度控制在约5—45 范围内为宜。

水处理反渗透设备的工作原理：

反渗透是精密的膜法液体分离技术，在进水(浓溶液)侧施加操作压力以克服自然渗透压，当高于自然渗透压的操作压力加于浓溶液侧时水分子自然渗透的流动方向就会逆转，进水(浓溶液)中的水分子部份通过反渗透膜成为稀溶液侧的净化产水;反渗透设备能阻挡所有溶解性盐及分子量大于100的有机物，但允许水分子透过，反渗透复合膜脱盐率一般大于98%，它们广泛用于工业纯水及电子超纯水制备，饮用纯净水生产，锅炉给水等过程，在离子交换前使用反渗透设备可大幅度降低操作用水和废水的排放量。