

# 平板膜生物处理污水反应器,MBR反应器实训设备QY-HJGC01

产品名称	平板膜生物处理污水反应器,MBR反应器实训设备QY-HJGC01
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	39800.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HJGC01 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

膜-生物反应器 ( Membrane Bio-Reactor,MBR ) 为膜分离技术与生物处理技术有机结合之新型态废水处理系统。以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高生物处理有机负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用膜分离设备截留水中的活性污泥与大分子有机物。膜生物反应器系统内活性污泥 ( MLSS ) 浓度可提升至8000~10,000mg/L，甚至更高；污泥龄(SRT)可延长至30天以上。

膜生物反应器因其有效的截留作用，可保留世代周期较长的微生物，可实现对污水深度净化，同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，对深度除磷脱氮提供可能。

设备特点：

平板膜生物处理污水反应器整体为自行式框架结构，反应器为透明有机玻璃制造，便于观察气液接触及好氧生物反应现象。

实验目的：

了解生物反应器的构造及原理。

测定膜生物反应器处理各种污水的效果,探索防止膜污染的方法和膜清洗的方法。