

# MBR膜生物反应器污水处理设备

产品名称	MBR膜生物反应器污水处理设备
公司名称	山东科净环保设备有限公司
价格	14960.00/套
规格参数	品牌:山东科净环保 型号:KJWSZ-10 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市滨海区北海支路以西珠江西二街00508号（注册地址）
联系电话	13455698300

## 产品详情

### 一、MBR膜生物反应器污水处理设备概述

MBR膜生物反应器一体化设备是膜分离技术与生物技术有机结合的新型水处理技术，它利用膜分离设备将生化反应池中的活性污泥和大分子有机物截留住，省掉二沉池。膜-生物反应器工艺通过膜的分离技术大大强化了生物反应器的功能，使活性污泥浓度大大提高，其水力停留时间(HRT)和污泥停留时间(SRT)可以分别控制。

### 二、MBR膜生物反应器污水处理设备特点

- 1) 对污染物的去除率高，抗污泥膨胀能力强，出水水质稳定可靠，出水中没有悬浮物;
- 2) 膜生物反应器实现了反应器污泥龄STR和水力停留时间HRT的分别控制，因而其设计和操作大大简化;
- 3) 膜的机械截留作用避免了微生物的流失，生物反应器内可保持高的污泥浓度，从而能提高体积负荷，降低污泥负荷，具有极强的抗冲击能力;
- 4) 由于SRT很长，生物反应器又起到了“污泥硝化池”的作用，从而显著减少污泥产量，剩余污泥产量低，污泥处理费用低;
- 5) 由于膜的截流作用使SRT延长，营造了有利于增殖缓慢的微生物。如硝化细菌生长的环境，可以提高系统的硝化能力，同时有利于提高难降解大分子有机物的处理效率和促使其彻底的分解;

6) MBR曝气池的活性污泥不会随出水流失，在运行过程中，活性污泥会因进入有机物浓度的变化而变化，并达到一种动态平衡，这使系统出水稳定并有耐冲击负荷的特点;

7) 较大的水力循环导致了污水的均匀混合，因而使活性污泥有很好的分散性，大大提高活性污泥的比表面积。MBR系统中活性污泥的高度分散是提高水处理的效果的又一个原因。这是普通生化法水处理技术形成较大的菌胶团所难以相比的;

8) 膜生物反应器易于一体化，易于实现自动控制，操作管理方便;

9) MBR工艺省略了二沉池，减少占地面积。

三、山东科净环保设备有限公司是一家专门事污水处理设备生产的高新技术产业。公司拥有强大的技术研发实力和生产能力。可针对客户的具体要求进行设计，一站式解决污水难题，帮助客户消除因环境污染问题带来的烦恼。客户的信赖是我们前进的动力，为客户排忧解难是我们的责任，真诚期待您的合作。潜心技术研发，助理环保事业，为祖国的绿水青山，做出自己的贡献。

#### 四、服务承诺:

1.设备一年包修，终身维修。

2.协助客户选型。

3.提供电话指导安装服务。

4.提供设备操作说明书及安装图纸。

5.提供24小时售后电话服务。