

淮北地埋式污水处理设备

产品名称	淮北地埋式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

淮北地埋式污水处理设备 MBR工艺优点

1.解决了剩余污泥处置难的问题 剩余污泥的处置问题，是污水处理厂运行好坏的关键问题之一MBR工艺中，污泥负荷非常低，反应器内营养物质相对缺乏，微生物处在内源呼吸区，污泥产率低，因而使得剩余污泥的产生量很少，SRT得到延长，排除的剩余污泥浓度大，可不用进行污泥浓缩，而直接进行脱水，这就大大节省了污泥处理的费用。同时，MBR工艺非常易于实现自动控制，提高了污水处理的自动化水平。采用我厂开发的曝气器，采用优质的ABS塑料及钢玉为制作材料，具有使用寿命长的优点，而且结构为半圆形式结构，曝气均匀。

2.具有较大的灵活性和实用性 对于传统的活性污泥法工艺中出现的污泥膨胀现象，MBR由于不用二沉池进行固液分离，可以轻松解决。有研究得出，在处理生活污水时，MBR合适的排泥时间在35d左右。这样，就大大减轻了管理操作的复杂程度，使优质稳定的出水成为可能。此外，选择合适孔径的膜组件后，MBR对和病毒也有着较好的去除效果，这样就可以省去传统处理工艺中的消毒工艺，大大简化了工艺流程。研究表明，MBR在处理生活污水时，对氨氮的去除率平均在98%以上，出水氨氮浓度低于1mg/L。在城市污水或废水处理中，传统的处理工艺（格栅+沉砂池+初沉池+曝气池+二沉池+消毒池）流程较长，占地面积大，而出水水质又不能保证。MBR的出水量根据实际情况，只需增减膜组件的片数就可完成产水量调整，非常简单、方便。

3.对污染物的去除效率高 另外，在DO浓度较低时，在菌胶团内部存在缺氧或厌氧区，为反硝化创造了条件。研究表明，采用A/O复合式MBR工艺，对TP的去除率可达70%以上。MBR对悬浮固体（SS）浓度和浊度有着非常良好的去除效果。浊度的去除率也在90%以上，出水浊度与自来水相近。由于膜组件的截留作用，将全部的活性污泥都截留在反应器内，使得反应器内的污泥浓度可达到较高水平，高达40~50g/L.同时，由于膜组件的分离作用，使得生物反应器中的水力停留时间（HRT）和污泥停留时间（SRT）是完全分开的，这样就可以使生长缓慢、世代时间较长的微生物（如硝化细菌）也能在反应器中生存下来，保证了MBR除具有降解有机物的作用外

淮北地理式污水处理设备