

MBR膜生物处理设备

产品名称	MBR膜生物处理设备
公司名称	广州澳强环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:澳强
公司地址	广东省广州市番禺区化龙镇自编1号
联系电话	13288806897

产品详情

一、MBR膜生物处理设备概述

MBR是一种将高效膜分离技术与传统活性污泥法相结合的新型高效污水处理工艺，它用具有独特结构的MBR膜组件置于曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过滤膜过滤后抽出。它与传统污水处理方法具有很大区别，取代了传统生化工艺中二沉池和三级处理工艺。

由于MBR膜的存在大大提高了系统固液分离的能力，从而使系统出水，水质和容积负荷都得到大幅度提高，经膜处理后的水水质标准高(超过国家一级A标准)，经过消毒，最后形成水质和生物安全性高的优质再生水，可直接作为新生水源。由于膜的过滤作用，微生物被完全截留在MBR膜生物反应器中，实现了水力停留时间与活性污泥泥龄的彻底分离，消除了传统活性污泥法中污泥膨胀问题。膜生物反应器具有对污染物去除效率高、硝化能力强，可同时进行硝化、反硝化、脱氮效果好、出水水质稳定、剩余污泥产量低、设备紧凑、占地面积少(只有传统工艺的1/3-1/2)、增量扩容方便、自动化程度高、操作简单等优点。

二、主要特点：

处理水质优质、稳定；

占地面积小、无需沉淀池；

剩余污泥少，运行费用低；

全自动控制，操作简单维护方便。

三、应用领域

与污水类似的各种工业有机废水、工业冷却循环水等