

MBBR一体化污水设备

产品名称	MBBR一体化污水设备
公司名称	开封众创环保科技有限公司
价格	140000.00/台
规格参数	
公司地址	河南省开封市祥符区深圳大道10号（注册地址）
联系电话	15137897755

产品详情

MBBR工艺原理是通过向反应器中投加一定数量的悬浮载体，提高反应器中的生物量及生物种类，从而提高反应器的处理效率。由于填料密度接近于水，所以在曝气的时候，与水呈完全混合状态，微生物生长的环境为气、液、固三相。载体在水中的碰撞和剪切作用，使空气气泡更加细小，增加了氧气的利用率。另外，每个载体内外均具有不同的生物种类，内部生长一些厌氧菌或兼氧菌，外部为好养菌，这样每个载体都为一个微型反应器，使硝化反应和反硝化反应同时存在，从而提高了处理效果。

MBBR工艺兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型高效的污水处理方法，依靠曝气池内的曝气和水流的提升作用使载体处于流化状态，进而形成悬浮生长的活性污泥和附着生长的生物膜，这就使得移动床生物膜使用了整个反应器空间，充分发挥附着相和悬浮相生物两者的优越性，使之扬长避短，相互补充。与以往的填料不同的是，悬浮填料能与污水频繁多次接触因而被称为“移动的生物膜”。

设备优势：

氨氮去除率98%以上，总磷去除率90%以上

界区内噪音低于45分贝，无异味，无需添加药剂

实施远程监控及控制，并实现集群联网

占地面积：0.2-0.5m²/吨 污水

能耗成本：0.4-0.6度/吨 污水

技术优势：

采用A/O-MBBR工艺

智能精确曝气回流控制，多点气提技术，更加节能

设备长期自动运行，无人值守

CIMC 中集加工制造，防腐防锈达船级社标准