

mbbr 青岛塑诺机械有限公司 mbbf填料生产线

产品名称	mbbr 青岛塑诺机械有限公司 mbbf填料生产线
公司名称	青岛塑诺机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市胶州市北关工业园
联系电话	13280868108

产品详情

一种MBBR污水处理系统，其包括自前往后依次连接的厌氧区、缺氧一区、缺氧二区、絮凝区、沉淀区、生物膜区及出水区，相邻的区域由隔墙分隔，所述隔墙上均设置有连通口，相邻的区域通过打开所述连通口保持连通；

所述的厌氧区连接有进水管，所述的出水区连接有出水管，待处理污水经所述进水管进入，经处理后从所述出水管排出；

所述的絮凝区连接有加药管，MBBR生物填料设备，所述的沉淀区底部连接有污泥回流管一和剩余污泥排放管，所述的污泥回流一管的另一端连接至所述缺氧一区，所述剩余污泥排放管用于将剩余污泥排出；

所述的出水区与所述的缺氧一区之间连接有硝化液回流管，所述的厌氧区与所述的缺氧二区之间连接有污泥回流管二；

在所述的厌氧区、缺氧一区、缺氧二区及絮凝区内分别设置有搅拌器，在所述的生物膜区内布置有悬浮载体、曝气器一及拦截筛网，在所述出水区内设置有超滤膜组件及曝气器二。

青岛塑诺机械有限公司专业生产MBBR生物填料悬浮填料挤出生产线设备。 mbbf

工艺优势：

(1)容积负荷高，mbbr，紧凑省地特别对现有污水处理厂(设施)升级改造效果显著，不增加用地面积仅需对现有设施简单改造，污水处理能力可增加2-3倍，并提高出水水质。移动床生物膜工艺占地20-30%。(2)耐冲击性强，MBBR填料挤出机，性能稳定，运行可靠。冲击负荷以及温度变化对流动床工艺的影响要远远小于对活性污泥法的影响。当污水成分发生变化或污水毒性增加时，生物膜对此受力很强。(3)搅拌和曝气系统操作方便，维护简单。曝气系统采用穿孔曝气管系统，不易堵塞。搅拌器采用香蕉型的搅拌叶片，外形轮廓线条柔和，不损坏填料。整个搅拌和曝气系统很容易维护管理。(4)生物池无堵塞，生物池容积得到充分利用，没有死角。。由于填料和水流在生物池的整个容积内都能得到混合，从根本上杜

绝了生物池的堵塞可能，因此，池容得到完全利用。(5)灵活方便。工艺的灵活性体现在两个方面。一方面，可以采用各种池型(深浅方圆都可)，mbr填料生产线，而不影响工艺的处理效果。另一方面，可以很灵活的选择不同的填料填充率，达到兼顾和远期扩大处理规模而无需增大池容的要求。对于原有活性污泥法处理厂的改造和升级，流化床生物膜工艺可以很方便的与原有的工艺有机结合起来，形成活性污泥-生物膜集成工艺或流化床活性污泥组合工艺。(6)使用寿命长。耐用的生物填料，曝气系统和出水装置可以保证整个系统长期使用而不需要更换，折旧率低。 mbr

青岛塑诺机械有限公司专业生产MBBR生物填料悬浮填料挤出生产线设备。 mbr

移动床生物膜反应器工艺特征：

生物填料在反应器中的填充率可达67%;

在好氧反应器中，曝气使生物填料随反应器中水团在整个反应器中流动(或悬浮);

在厌氧反应器中，搅拌使生物填料随反应器中水团在整个反应器中流动(或悬浮);

工艺物理要素:池体(各种形状和材质)，填料，混合设施(曝气或潜水混合)，出水装置(各种形式的筛网)。
mbr

mbr-青岛塑诺机械有限公司-

mbr填料生产线由青岛塑诺机械有限公司提供。青岛塑诺机械有限公司(www.qdsuno.com)是山东青岛,其它的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在塑诺机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创塑诺机械更加美好的未来。