

mbbr挤出生产线 mbbf 塑诺机械

产品名称	mbbr挤出生产线 mbbf 塑诺机械
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

水温对MBBR法的影响

在影响微生物生理活动的各项因素中，温度的作用非常重要。温度适宜，能够促进、强化微生物的生理活动；温度不适宜，能够减弱甚至破坏微生物的生理活动。温度不适宜还能够导致微生物形态和生理特性的改变，甚至可能使微生物灭亡。而微生物的适温是指在这一温度条件下，微生物的生理活动强劲、旺盛，表现在增殖方面则是裂殖速度快、世代时间短。MBBR法主要是通过生物膜中各种类型微生物的新陈代谢来达到对污水中有机污染物的降解，所以生物膜生长的好坏将直接关系到废水处理的终结果，尤其对于硝化菌、反硝化菌而言，它们的生长周期长，且对环境的变化非常敏感，mbbr，硝化菌的适宜温度是20 -30 ，反硝化菌的适宜温度是20 -40 ，温度低于15 时，这两类细菌的活性均降低，5~C是完全停止，所以温度的变化将直接影响这类细菌的生长。相关实验结果表明，氨氮填料表面负荷的变化基本与水温的变化趋势一致。水温低时填料表面负荷低，水温高时填料表面负荷约达到水温低时的15倍。由此可见，硝化细菌受温度影响大，低温条件下活性较弱。 mbbf

MBBR的研究现状

MBBR是在20世纪90年代中期得到开发和应用的，其兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型的污水处理方法。迄今为止，国外已应用MBBR进行处理生活污水、工业废水的小试、中试及生产性实验研究，均取得了较好的效果。其中，美国的Captor工艺和德国的Linpor工艺是目前两种比较成熟的多孔悬浮载体系统。在完全混合反应器中加入聚氨酯泡沫块供微生物附着生长，mbbr生物填料生产线，用于处理城市生活污水，研究了其对BOD的去除和硝化作用。 mbbf

结果表明，硝化细菌优先附着生长在载体上，硝化活性达0.33mgN/h·块载体(载体体积为8cm³/块)，在4h内，BOD可完全去除，并继而发生硝化作用，硝化作用可在10h内完成。在过去的10年中，移动床生物膜技术在挪威得到了发展，现已有100多个基于此技术的污水处理厂在17个国家中投入使用或在建造之中，它们主要用于去除市政污水或工业废水中的有机物及氨氮。 mbbf

青岛塑诺机械有限公司专业生产各种塑料管材，塑料型材，塑料片材，塑料板材等挤出生产线。我司专业生产MBBR污水处理专用生物填料悬浮填料挤出生产线。 mbbf

活性生物悬浮填料（流化床填料）是一种新型生物活性载体，mbbf挤出生产线，它采用科学配方，根据不同水质需求，在高分子材料中融合不同种类有利于微生物快速成

附着生长的微量元素，经过特殊工艺改性、构造而成，mbbf悬浮填料生产线，具有比表面积大、亲水性好、流动性好、生物活性高、易挂膜、处理效果好、使用寿命长等优点。

一、主要特点：

特殊配方及加工，加速填料挂膜；

有效比表面积大，生物附着量多；

依靠生物膜处理，可省污泥回流；

脱碳除氨氮，提高出水水质；

低能耗节省占地，缩短工艺流程。

mbbf挤出生产线-mbbf-塑诺机械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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。塑诺机械——您可信赖的朋友，公司地址：青岛市胶州市北关工业园，联系人：傅经理。