

mbbr污水设备 mbbf 青岛塑诺机械

产品名称	mbbr污水设备 mbbf 青岛塑诺机械
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

青岛塑诺机械有限公司生产各种塑料管材，塑料型材，塑料片材塑料板材等挤出生产设备。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加工设备。 mbbf

1. 填料比表面积大、附着生物量多 mbbf

足够大的载体表面积适合微生物的吸附生长，有效生物浓度高，处理能力强。

较高的生物浓度使来水的水质波动得到充分的分散，并迅速被消减，从而提高了系统的抗冲击负荷能力。

科学的配方使得微生物更容易附着在填料上，使得对难降解和易降解有机物的微生物共同生长，生物丰富，提高了难降解有机物的处理效果。

2. 无需支架、易流化、节省能耗 mbbf

恰当的比重（挂膜前0.97~0.98.挂膜后~1），使填料在停气时成漂浮态，曝气直处于悬浮流化态，限度的降低能耗。

填料自由通畅的旋转，增加对水中气泡的撞击和切割，破碎大的气泡，延长水中停留时间，氧的利用率可提高10%以上，有效的降低了供拉能耗，

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，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，mbbr水处理设备，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。

PH值对MBBR法的影响

微生物的生理活动与环境的酸碱度密切相关，mbbr一体化污水处理设备，只有在适宜的酸碱度条件下，微生物才能进行正常的生理活动。pH值过大的偏离适宜数值，微生物的酶系统的催化功能就会减弱，mbbr，甚至消失。不同种属的微生物生理活动适应的pH值，都有一定的范围，在这一范围内，还可分为低pH值、适pH值和高pH值。在低或高的pH环境中，微生物虽然能够成活，但生理活动微弱，易于灭亡，增殖速率大为降低。参与污水生物处理的微生物，一般佳的pH值范围，介于6.5-8.5之间。MBBR法作为生物膜法与活性污泥法相结合的工艺，mbbr污水设备，同样依赖于微生物的生长以达到有机物降解的目的。所以保持微生物佳pH范围是取得良好污水处理效果的必要条件，当污水(特别是工业废水)的pH值变化较大时，需要考虑设调节池，使污水的pH值调节到适宜范围后再进行曝气。 mbbr

mbbr污水设备-mbbr-青岛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。