

mbbr悬浮填料生产线 mbbf 塑诺机械公司

产品名称	mbbr悬浮填料生产线 mbbf 塑诺机械公司
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专业生产各种塑料管材，塑料型材，塑料片材板材等挤出生产线。我司专业生产MBBR生物填料悬浮填料挤出生产设备。 mbbf

此类型的生物填料有利于微生物在填料内侧附着生长，形成较稳定的生物膜，并且容易形成流化状态。当预处理要求较低或污水中含有大量纤维物质时，例如在市政污水处理中不采用初沉池或者在处理含有大量纤维的造纸废水时，采用比表面积较小、尺寸较大的生物填料，当已有较好的预处理或用于硝化时，采用比表面积大的生物填料。 mbbf

总体而言，我国目前对悬浮填料的研究才刚刚起步，新型悬浮填料在我国污水处理工程中的应用具有广泛的发展空间。目前，国内常用的填料有蜂窝填料、软性填料、半软性填料及复合填料等固定型填料，但这些填料在使用中常会遇到堵塞、结团、布气布水不均匀等问题，影响了生物处理效果。另外，PE生物填料设备，上述填料均需安装在辅助支架上，这就给填料的安装、更换等造成诸多不便，mbbr，使工程投资和运行管理费用相对提高。 mbbf

从经济、实用、的角度出发，的新型填料在材质方面，应具有价格低廉、使用寿命长、易挂膜等特点;在结构方面，设计的比表面积应尽可能地大，并可以制造一些功能区，适应不同要求的厌氧、好氧微生物的生长，又兼顾易脱膜的特点。同时，应尽可能地降低悬浮填料的造价，尽可能大程度发挥其优点，使悬浮填料能更广泛地应用到污水处理中。 mbbf

1)外回流污泥部分脱氮;待生化处理的少部分污水通过一点进水渠道进入预缺氧池，而来自后续二沉池处理单元的外回流活性污泥通过外回流渠进入预缺氧池，利用一点进水渠道进水中的有机物和自己通过内源呼吸降解的碳源，预缺氧池将回流活性污泥带入的NO₃--N进行反硝化去除;

2)厌氧除磷，待生化处理的大部分污水通过二点进水渠道进入厌氧池，厌氧池内聚磷菌在没有溶解氧和NO₃--N存在的条件下，利用体内贮存的能量吸收二点进水渠道进水中带入的易降解有机质以PHB的形式贮存于体内;在后续的活性污泥好氧池、MBBR泥膜好氧池内，聚磷菌再利用分子氧或化合态氧氧化代谢

储存于体内的PHB，同时产生能量，从污水中过量地摄取磷酸盐，MBBR生物填料设备，过量吸磷的聚磷菌随剩余污泥排放排出生物池，达到生物除磷的目的; mbbf

3)缺氧脱氮，厌氧池的出水进入缺氧池，同时，来自MBBR内回流装置的内回流硝化液通过硝化液内回流渠流入缺氧池，活性污泥中反硝化类细菌充分利用进水中易降解有机质进行反硝化脱氮，可去除内回流硝化液中NO₃--N，达到深度脱氮的目的。 mbbf

mbbf悬浮填料生产线-mbbf-塑诺机械公司(查看)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)是一家从事“塑料管材设备,塑料板材设备,塑料型材设备,塑料片材设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“塑诺机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使塑诺机械在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！