

# mbbr MBBR填料挤出机 塑诺机械

产品名称	mbbr MBBR填料挤出机 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

### 其他因素对MBBR法的影响

根据每一个具体试验条件的不同，还会有许多不同的影响因素。如气水比一般控制在(3~4)，MBBR填料挤出机，这样的气量能使反应器中的填料均匀地循环转动起来；浊度也需要控制在一定范围内，相关研究表明：浊度大使得某些悬浮物容易覆盖在生物膜的表面，阻碍生物氧化作用的进行，导致处理效率大幅下降，同时还容易造成填料堵塞，另外整个实验对进水浊度和出水浊度进行了检测，进水浊度为17.6-160NTU，出水浊度为18.1-142NTU，结果发现中试装置对浊度基本没有去除效果，出水浊度随着进水浊度的变化而变化，所以我们需要严格控制好进水浊度的量；COD容积负荷对去除率也有很大的影响，研究表明COD容积负荷为0.48-2.93kg/(m<sup>3</sup>d)的范围内对COD的去除率基本稳定在60%-80%。在相同的水力停留时间下COD的去除率随负荷呈正比增加趋势，这是因为当进水COD浓度较低时微生物降解有机物的速率也较小，mbbr，其降解能力不能充分发挥，当进水COD浓度增大时促进了生物膜微生物的生长，提高了降解速率，故对COD去除率得到了提高。以上各因素都会对污水处理造成不同程度的影响，此外还有营养物质、有毒物质等，如果这些物质过多的偏离微生物生长需要，就会对污水处理的最终结果产生影响。我们须根据具体的条件和要求来确定哪一个因素是主要影响MBBR法的最终结果。mbbr

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，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，使工程投资和运行管理费用相对提高。mbbr

从经济、实用、高效的角度出发，高性能的新型填料在材质方面，MBBR挤出生产线，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。mbbr

MBBR生物反应器是一种适用于生活污水和工业有机废水的新工艺，在实际工程应用和理论研究中，应着重于以下几个方向：mbr

### (1) 工艺条件

MBBR 工艺适合中小型企业的生活污水和工业有机废水处理，确定MBBR工艺在生活污水和工业废水处理中的工艺条件，实现了MBBR工艺在工业废水处理中的广泛应用。

### (2) MBBR生物反应器的改进

MBBR在实际运行过程中，填料呈均匀流化状态，MBBR生物填料设备，因此实际工程设计时，通过优化反应器的构造和水力特性，降低能耗，解决滤池进气不均和格栅阻塞的问题，提高经济效益。 mbr

mbr-MBBR填料挤出机-塑诺机械(推荐商家)由青岛塑诺机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛塑诺机械有限公司（[www.qdsuno.com](http://www.qdsuno.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!