

生物悬浮填料 MBBR流化床填料 反硝化填料 绿泉净水

产品名称	生物悬浮填料 MBBR流化床填料 反硝化填料 绿泉净水
公司名称	巩义市绿泉净水材料有限公司
价格	1200.00/立方
规格参数	品牌:绿泉 型号:环保填料 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口公川村
联系电话	0371-85619068 13849118487

产品详情

MBBR生物填料，即是流化床填料。是采用**的共聚材料，根据污水性质不同，在高分子材料中整合多种有利于微生物快速附着生长的微量元素，**结构，空心填料结构为内外共有三层空心圆，每个圆内有1条棱，外有36条棱，经多次研究开发成功，采用一次成型。具有比表面积大、亲水性与亲和生物活性高、挂膜快、处理效果好、使用寿命长等优点，是去除氨氮、脱碳除磷、污水净化、中水回用、污水除臭、COD、BOD提标的很好选择。

MBBR生物填料有什么特点？

1、迅速的载体挂膜机制

迅速的载体挂膜机制；运用特殊改性配方及加工工艺，加速填料挂膜，载体中加入特定微量元素和特殊表面处理工艺，促使水体中微生物迅速附着并快速生长。繁殖形成生物膜，不同水质和条件挂膜进度存在差异，一般只需3-15天，***快只需1天。

2、有效果比表面积大，附着生物量多、丰度高

具有巨大的比表面积，为大量微生物附着生长提供支撑；有利于各种微生物的生长，不仅为异养细菌生长提供了空间，同时为自养型细菌的生长创造了条件，为生物脱氮除磷打下了坚实的基础。

3、***的脱碳，脱氨氮能力

载体为微生物大量繁殖提供了舒适安全的环境，生物种类不断丰富，由于不受泥龄限制，硝化细菌也得到大规模繁殖，庞大的生物学群体使水中的有机物和氨氮快速分解。

4、***的抗负荷冲击性能

进水COD浓度变化较大，但COD去除率的变化却很小，说明MBBR具有在一定浓度范围内出水水质稳定的优点。

5、灵活多样的工程应用方式

可用于好氧、厌氧、缺氧工艺的不同阶段，只需通过填料的投加即可轻松获得满意处理效果

6、简便的运行维护条件，无需支架、易流化、节省能耗

无需支架，并可省去污泥回流，避免污泥膨胀，上浮和流失问题发生，运行维护方便。

恰当的比重（挂膜前 $0.95\sim 0.98$ 个/cm³），使填料在停留时成漂浮状态，曝气下处于悬浮流化状态，限度的降***；

填料的易流化，增加了对气泡的撞击和切割，提高了氧的利用率，可降低曝气能耗，同等条件下面，曝气量可减少10%以上，

7、超长的使用寿命

添加了改性剂，***，抗紫外线、性强，不易脆裂，使用寿命长。