

悬浮生物填料 流化床填料 填料

产品名称	悬浮生物填料 流化床填料 填料
公司名称	诸城市吉丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园
联系电话	0536-6558999 15063689888

产品详情

活性生物悬浮填料（流化床填料）是一种新型生物活性载体，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，填料为中空结构，正常运行进， 填料悬浮在水中。填料内部生长厌氧菌，产生反硝化作用可以脱氮；外部生长好氧菌，去除有机物，整 个处理过程中同时存在硝化与反硝化过程。

悬浮生物填料特点：

1用优质的共聚材料，长时间浸泡在废水不会降解，也不会对微生物有毒害作用，优于采用其它诸如聚氯 乙烯等材料。

2特殊的结构，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。

3高的比表面积，普通微生物比表面积为90-180，空心填料的比表面积可达600，双比面积高达860以上， 由于具有高的比表面积，则单位容积内生物量就高，可以达到水力停留时间短的目的。

4微生物的高活性。在填料的表面生长的微生物膜由于填料流化碰撞。曝气冲刷使微生物处于高活性的对 数增长期，处理效率高。

5空心填料为飘浮型，更换方便，使用寿命长。

6脱氮、分解有机物能力强，达到去除氨氮目的。

产品技术核心

- 1、按流体力学设计几何构型、强化表面附着能力
- 2、填料比表面积大、附着生物量多
- 3、无需支架、易流化、节省能耗
- 4、节省占地，通过增加填充率提升处理能力及效果，无需新增构筑物

主要用途和适用环境

1. 污水处理mbr与生物滤池工艺载体：
2. 污水升级改造项目提标、新建项目节省投资、占地规划
3. 中水回用
4. 生活污水回用生物处理杂排水回用生物处理
5. 河道治理 脱氮、除磷、脱碳，净化水质
6. 水产养殖 脱氮、脱碳，改善鱼类生存环境
7. 生物除臭 生物脱臭塔填料
8. 机场解冻 随着产品的不断改进和运用的不断深化，悬浮填料的应用领域将越来越广。