供应辫带式生物填料 仿水草填料 生物绳

产品名称	供应辫带式生物填料 仿水草填料 生物绳
公司名称	宜兴市盛泰环保填料有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:盛泰 型号:60 材质:PP
公司地址	宜兴市高塍镇环保城
联系电话	0510-87835650 13771389028

产品详情

绳型生物填料（生物绳）

生物膜法

当前国外特别是日本，在利用生物膜技术净化水体方面发展较快，已达到了工程化程度。我国对该法在河流治理中的应用研究还处于起步阶段。 生物膜法和活性污泥法一样，同属好氧生物处理方法。但活性污泥法是依靠曝气池中悬浮流动着的活性污泥来分解有机物的，而生物膜法则主要依靠固着于载体表面的微生物膜来净化有机物。具有处理效率高，耐冲击负荷，运行稳定，污泥产量小及经济节能等优点。生物膜是由高度密集的好氧菌、厌氧菌、兼性菌、真菌、原生动物以及藻类组成的生态系统。其附着的固体介质称为载体，载体是生物膜工艺的核心部分。 1.生物膜法的优点：
1)运行管理容易； 2)增殖速度慢的微生物可以保持在高浓度状态；
3)减少剩余污泥的产生量；2.生物膜生长的基本条件：

1)必须有很好的生物亲和性能； 2)必须有较大的比表面积；
3)必须有较大的空隙率； 4)必须有较强的生物化学反应稳定性和足够的机械强度；

关于绳型填料

1.改性载体生物效果　常见的生物载体主要以聚丙烯、聚乙烯或聚酯等为原材料而制成，在实际应用中，这些塑料载体的亲水性能和生物亲和性较差，导致在挂膜速度、挂膜量及膜与载体的紧密度方面存在不足。　绳型填料对合成纤维对进行适当的亲水与生物亲和及带电性改性，以及添加对微生物代谢活动具有促进作用的物质，提高生物膜的挂膜速度、挂膜量以及稳定性等。在有活性污泥投入的前提下挂膜仅需24h，系统投入至正常运行时间不到一个月。 2.特有的的结构　绳型填料采用弹性材料和软性材料混织方式，走线采用蛇行方式，形成无数的环状纤维构成放射状结构，增加其表面积的同时适合各种微生物生长繁殖，使附着微生物浓度可以达到15000mg/l以上；弹性材料和软性材料形成的周长环状放射结构，增加填料的孔隙率，使固、液、气三相得到很好的传递；独特的环状结构可以有效避免由于水流冲击而导致生物膜的过度剥落。

详细参数

型号	比表面积	BOD负荷	安装间距	填料特点
	m2/m3	kg/m3d	mm	
BZ50（S）	3500~4500	0.6~1.8	100~200	具有良好的形状保持能力和巨大的比表面积。适用于水质变化较大的污水及天然水体净化。 结构孔隙率

BZ60（S）	7000~9000	0.8~2.0	100~200	大，在高负荷条件下，污泥浓度随着增高，并保持很高的活性。具有很好的吸附作用，使微生物具有多样性，也适合低负荷环境。
ZZ80	3000~4000	1.0~2.2	100~200	