

悬浮生物填料 100 (%)

产品名称	悬浮生物填料 100 (%)
公司名称	宜兴市凌皓环保水处理设备有限公司
价格	2300.00/立方米
规格参数	含量 :100 (%) 材质:JH 厂商:凌皓环保水处理设备
公司地址	宜兴市和桥镇王母桥村
联系电话	0510-87876178 13921378764

产品详情

含量 100 (%) 材质 JH
厂商 凌皓环保水处理设备

一。悬浮生物填料的概述：

因其密度接近于水，因此只需很低的流化动力（利用空气）即可完成流化。

因该填料的特殊结构，填料外表面的微生物为好氧菌群，填料内部表面生长的微生物因其氧的传质由内向外呈递减，因此其内部微生物优势菌群为兼氧菌群，因此具有反硝化的功能。由于填料外部硝化反应产物为填料反硝化反应过程的底物，所以使填料内外形成“离子泵”效应。因此能在同一系统中同时进行生物硝化与反硝化过程，达到完全脱氮的目的

因此适合用于高浓度污水处理，项目的改造提标工程。

二。悬浮生物填料的特点：

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.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。

3.空心填料为飘浮型，更换方便，使用寿命长。

4.脱氮、分解有机物能力强，达到去除氨氮目的。

三。悬浮生物填料的参数：

类别	型号
规格	25mm
长度	10~12mm
厚度周边	0.6~0.8mm
中间圆	0.4~0.5mm
外表	外周边带齿，中心到外圆有三层圆，失圆率 20%，齿深 1mm
材料	聚丙烯

四。悬浮生物填料的细结图：