

曝气增氧罗茨风机水产养殖罗茨风机

产品名称	曝气增氧罗茨风机水产养殖罗茨风机
公司名称	章丘市群艺机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:群艺 型号:QSR50-QSR350
公司地址	山东 章丘市 枣园街道办事处贾庄村南
联系电话	13156106234

产品详情

在生物接触氧化处理中,好氧微生物在氧化分解有机物时要消耗的溶解氧,因而需要向污水中及时补充溶解氧。采用微孔曝气器,氧的转移率为25%—32%。罗茨鼓风机系属容积回转鼓风机,是污水处理厂生化反应过程中鼓风传氧曝气的基本设备。其大的特点是使用时当压力在允许范围内加以调节时流量之变动甚微,压力选择范围很宽,具有强制输气的特点。输送时介质不含油。结构简单、维修方便、使用寿命长、整机振动小。罗茨鼓风机输送介质为清洁空气,清洁煤油,二氧化硫及其他隋性气体,鉴于具有上述特点,因而能广泛应用于各种规模城市污水处理厂曝气沉砂工艺过程中以及小城市污水处理厂生化反应过程的鼓风曝气。

曝气风机优势特点:

- 1.高效容氧:由于超微细孔曝气产生的气泡,在水体中与水的接触面极大,上浮流速低,接触时间长,因而氧的传质效率极高。
- 2.活化水体:微孔曝气增氧装置,犹如将水体变成亿条缓缓流动的河流,充足的溶氧使水体能够建立起自然的生态系统,让水活起来。
- 3.恢复水体自我净化功能:微孔曝气增氧是水底增氧,而其它增氧是表面增氧,而养殖水体主要是水底缺氧,水体底层沉积的肥泥,有机排泄物,剩余变质的饲料等难解的有机物,会消耗大量的氧,而充足的微孔曝气增

氧,使其转化为微生物溶解分解的有机物,使水体自我净化功能得以恢复。

- 4.超低能耗:由于采用微孔曝气增氧设备,氧的传质效率极高,使单位水体溶氧迅速达到4.5mg/l左右,不到水车或叶轮增氧的四分之一能耗,可以大大节约养殖户的电费成本。
- 5.实现生态养殖,保障养殖效益:持续不断的微孔增氧为水体提供了充足的溶氧,水体自我净化能力得以恢复提升,菌相、藻相自然平衡,构建起水体的自然生态,养殖种群的生存能力稳定提高,充分保障养殖效益。
- 6.安全性,环保性:微孔曝气增氧装置安装在岸上,安全性能好,不会给水体带来任何污染,其他增氧方式是在水中工作,容易漏电对人体和鱼虾有潜在危害。
- 7.维护方便:本产品轻便、耐用,维护简单方便。