

# 离心式潜水曝气机 昆明潜水曝气机 维克环保

产品名称	离心式潜水曝气机 昆明潜水曝气机 维克环保
公司名称	南京维克环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区程桥街道编钟东路192号
联系电话	18114922497 18114922497

## 产品详情

移动式射流曝气机特点：

- 1.曝气器由潜水泵、喷嘴、进气管、扩散管等组成。电泵叶轮开启，昆明潜水曝气机，不易堵塞。
- 2.选用专为曝气器设计的泵，采用无堵塞污垢式能量叶轮，使用寿命长；
- 3.进口泵润滑轴承，长期可靠运行，无需更换；
- 4.泵采用优质机械密封，密封可靠。
- 5.曝气器提供自耦安装和移动式安装两种安装方式，便于安装和维护。

潜水曝气机现在应用越来越广，对于潜水曝气机的知识，大家也都在努力学习。对于潜水曝气机，曝气量越来越少是大家最头疼的问题，一下内容将为您讲述出现该问题如何处理。

- 1、由于设备在运行的过程当中，叶轮会产生压力经喷嘴孔口产生强劲水流与空气混合喷射，从而使氧在水中移动效率高，同时会达到良好搅拌效果，可以保持活性污泥浮游必须之流速。所以我们首先应该检查一下叶轮在运行过程中的磨损情况，如果看到叶轮磨损的话，就要将叶轮更换掉，因为磨损的叶轮在运行时阻碍曝气量，不换反而不好。
- 2、我们还要检查一下进气管，由于进气管是所有气体经过的必经之路，如果进气管堵塞的话就会造成外面的气体进不来，而里面的气体也会出不去，就会造成曝气量减少或者没有曝气量。如果进气管堵塞，我们就要将进气管进行拆修以及清理，这样才会使设备很好的工作。
- 3、在设备运行时，混气室是一个非常重要的地方，因为设备里面的所有气体都会在这里齐聚，如果混气室堵塞的话，气体就会各处为家，不能很好的集中在一块，就会使他们的力量出不来，从而造成没有曝

气量的情况，所以我们在检查的时候一定要对混气室进行检查，如果堵塞的话，就要对它进行清理，离心式潜水曝气机，这样保证设备很好的工作。

4、电机是使设备能够工作的基础，我们在检查的时候一定要对电机进行很好的检查，这样才能使设备很好的工作，首先就要检查一下电压，看看电压的情况是否正常，如果电压下降的话，我们就要检查并且调整电源线路，使电压恢复到以前的情况。再看看电机的运转方向，如果发现电机反方向运转，就要任意调换三相线中的任意两相就行，电机的运转方向就会恢复。

由于潜水曝气机采用的是独特的混气室设计，可以吸入大量空气，气水混合的均匀，气泡更加细密，溶氧率极高，所以受到了人们的广泛应用。我们在使用设备的时候，一定要对设备进行良好的维护，这样才能使设备都能在正确的运转上，才能避免意外事故的发生。

潜水离心曝气机的用途：

用于污水处理厂的曝气池和曝气砂沉淀池中，对污泥的混合物进行氧化和混合，以及污水的生化处理或养殖池的曝气。

潜水器离心曝气器原理：

旋转叶轮在水中产生离心力，离心力在叶轮周围形成负压区。通过进气管吸入空气，射流式潜水曝气机，将吸入的空气和水混合在混合板中，然后好的均匀混合物自动从出口周围喷出。

该过程包括以下几个方面：混合盘中的空气和水的混合产生气液混合效应，从出口排出的气液混合物形成循环和对流，大量空气分子中的氧以高速运动获得很高的吸氧效率。

特点：

(1)溶解氧速率高，小气泡比例大，曝气效率高，氧气面积大；

(2)池内无死区，有气泡的水平曝气流可完全冲刷池底的每个角落；

(3)采用结构简单、结构紧凑、使用寿命长、能承受重载的轴承密封油浴转轴，吸入叶轮空腔的空气，防止水与密封部件在工作时接触，保证曝气器24小时连续工作，长期无故障运行。

离心式潜水曝气机-昆明潜水曝气机-维克环保(查看)由南京维克环保科技有限公司提供。南京维克环保科技有限公司(www.njvic.com.cn)是从事“Y系列电机,YLB系列长轴深井泵电机等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：俞先生。