# QSB2.2kw池塘增氧曝气机南京蓝宝石厂家

| | |
|---|---|
| 产品名称 | QSB2.2kw池塘增氧曝气机南京蓝宝石厂家 |
| 公司名称 | 南京蓝宝石环保设备有限公司 |
| 价格 | 2500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:蓝宝石<br>型号:QSB2.2kw |
| 公司地址 | 南京市六合开发区龙华路21号 |
| 联系电话 | 025-57500882 13675168122 |

# 产品详情

QSB2.2kw池塘增氧曝气机南京蓝宝石厂家

原理及用途

射流曝气机原理

潜水射流曝气机的原理是：通过潜水泵产生的水流经过喷嘴形成高速水流，在喷嘴周围形成负压吸入空气，经混合室与水流混合，在喇叭形的扩散管内产生水气混合流，高速喷射而出，夹带许多气泡的水流在较大面积和深度的水域内涡旋搅拌，完成曝气，并且其轴功率不随潜没深度的变化而变化，可以调节进气量。[1]

射流曝气机用途

潜水射流曝气机主要用于：

1>给水预处理和污水生化处理工艺中,

2>曝气沉沙池、预曝气池、氧化池等的曝气与搅拌；

3>养殖塘增氧和景观水养护；

4>高层建筑自来水补水循环工艺中。

射流曝气机特点

1、潜水射流曝气机具有结构紧凑，占地面积小，安装方便的特点。因为曝气机主要由潜污泵、曝气器和进气管三部分组成，结构紧凑，占地面积少；而且曝气机安装便捷，维护方便。

2、其曝气效能高，应用范围广。曝气机具有高速的射流流态，液气混合充分，氧吸收率高，动力效率高。比传统曝气池处理效率高3～4倍，曝气时间缩短，并被应用于各种污水处理，包括推流式曝气池、混合曝气池、延时曝气池、氧化沟、氧化塘等。

3、曝气机系统简单，可靠性高。因为曝气机不需要鼓风机等设备，系统简单，除吸气口外，其余部分均潜入水中运行，噪音小。

4、投资和运行费用低。由于射流曝气机适用于较深的曝气池，使占地面积减少，系统简单，节约投资费用，处理效能高。

潜水射流曝气机使用条件

潜水射流曝气机正常连续运行的条件为：

1、 高介质温度不超过40°C；

2、介质的PH值在5~9；

3、介质密度不超过1150kg/m3。

QSB2.2kw池塘增氧曝气机南京蓝宝石厂家

QSB2.2kw池塘增氧曝气机南京蓝宝石厂家