

# 潜水射流曝气机QSB1.5kw耦合式安装曝气器

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 潜水射流曝气机QSB1.5kw耦合式安装曝气器    |
| 公司名称 | 南京蓝宝石环保设备有限公司              |
| 价格   | 2800.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:蓝宝石<br>材质:铸铁<br>产地:南京六合 |
| 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

### 潜水射流曝气机QSB1.5kw耦合式安装曝气器

一、潜水射流曝气机结构简介及工作原理：深水自吸式潜水射流曝气机主要由WQ型潜水排污泵、文丘里管、扩散管、进气管及消音qi等组成。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，进气量可以调节。正因为如此，射流式曝气机可以在水位变化较大的池中应用。

射流曝气机是向曝气池内曝气的废水装置，是废水活性污泥法生物处理系统曝气装置的一种类型。由水泵将泥、水混合液打入射流曝气器喷嘴，并高速喷出，在射流曝气器内，氧转移过程的实现是在这个射流曝气器喷嘴周围使压缩空气（或空气直接吸入）与泥水混合液混合并在喇叭管中强烈搅动，气泡被粉碎成雾状，继而在扩散管中由于速头变成压头，微细气泡进一步被压缩，氧即迅速转移到混合液，从而强化了氧的转移过程，氧转移效率可提高到30-35%以上。南京蓝宝石环保射流曝气器。二、潜水射流曝气机特点与用途：深水自吸式潜水射流曝气机使水体搅动与充氧同时进行，气泡细密，既可获得较高的氧转移率，又具有叶轮无堵塞优点。强有力的单向液流，造成有效的对流循环，且电机负载随水位的变化很小，因此，更适合在水位变化较大的池中应用。无需压缩空气的条件下，zui大潜水曝气深度可以达到10m。成本低，安装、维护简捷便利。主要适用范围有：

1、深水曝气； 2、生化池的曝气兼搅拌； 3、污泥曝气兼搅拌； 4、高浓度有机废水处理工艺。

特点： 该潜水曝气机由潜水电泵与喷射泵组成，从而使水体搅动与充氧同时进行，既可获得较高的氧气吸收率，又具有叶轮无堵塞优点；强有力的单向液流，造成有效的对流循环，且电机负荷随水位的变化很小，安装简单。

### 潜水射流曝气机QSB1.5kw耦合式安装曝气器

潜水射流曝气机QSB1.5kw耦合式安装曝气器