潜水曝气机 污水处理曝气设备 优质潜水曝气机

产品名称	潜水曝气机 污水处理曝气设备 优质潜水曝气机
公司名称	蓝海环境工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:否 曝气设备种类:曝气机 品牌:蓝海
公司地址	新乡县古固寨产业聚集区玉源路南
联系电话	0373-5759918 18837305055

产品详情

新乡市蓝海环境工程有限公司的前身是“ 新乡市蓝海环保机械有限公司 ”，公司坐落于新乡市古固寨产业聚集区玉源路，注册资金5007万元，经过数十年的稳步发展，蓝海公司融合了国内外先进的环保技术和装备，拥有实践经验丰富、水处理技术运用型人才组成的科研团队，形成了完善的设计、制造、工程服务体系，还自建了现代化的实验室，能够为不同行业的广大客户提供各种性质的污水治理一站式服务。

蓝海环境工程有限公司长期致力于市政污水处理、工业废水处理、深度处理，根据国家十二五环保产业规划和市场需求，正逐步介入垃圾无害化、资源化处理、工业固体废弃物处理、清洁能源开发利用等环境领域。

潜水式搅拌曝气机

lh-qb 潜水式高效节能搅拌曝气机是我公司为不断适应工业废水、市政污水处理、造纸、石化等需要生化处理工艺的行业而研制设计的高新技术产品。是当今*高效的机械搅拌曝气机之一。它具有传氧效率高，节能降耗；无堵塞，运行平稳；安装快速简便，曝气池无需放空；设备可随意移动和提升，易

于维修等优点。有效的弥补了某些曝气机的不足，彰显了该机的特点。

一、设备型号

二、工作原理：

由鼓风机供给的压力空气，经可移动的空气管道输送到叶轮，叶轮混合室内旋转，吸入压缩空气。由于特殊结构的叶轮与混合室相对转动，空气被高速旋转的叶轮切割，击碎成微小气泡，与此同时水被吸进与切碎的空气完全混合。气液混合体经由混和室四周的通道以水平方向喷射出去。这样，微小细泡被均匀地充入液体中曝气，增加了气液二相表面的接触，提高了曝气系统的效率，如此形成的大交换面积和喷射出的气液射流的高湍流速，可使氧的转移率和充氧量极大提高，传氧效率高达0.8-0.95，并且效率不会随运行时间的延长而降低。

三、设备主要结构：

该机主要由减速电机、进气口、风道、底座总成、锥形叶轮、供气系统、电气系统等组成。

四、主要技术参数与性能指标

四、安装调试

水池底部的轻微不平整是可以接受的，然而，过分的倾斜曝气机会产生润滑油溢出和振动问题，池底必须足够平整以达到以下要求：

1.任何给定曝气机的*高点和*低点之间的*大高度差应不超过50mm。

2.多台曝气机之间的水平高度差应不超过50mm以确保空气供应压力。

将所有管道连接好，确保连接处无泄漏，线缆绑定在输气管路上，线缆线头在吊装是不应掉入水中，做好防水防护。

一起准备工作做好后开始安装

1.缓慢吊起曝气机

2.将曝气机移到预定位置的水面上方。（切不要使曝气机撞向水池壁）

3.将曝气机上的电缆线连接到电源箱上。（所以的电线连接必须有一名合格的电工进行）

4.电动电源。从上向下观察，叶轮必须顺时针旋转。

5.一旦叶轮按照正确的方向旋转，关闭电源并断开线缆（线缆留够长度可以不用断开），当断开线缆时，标出它们在连接箱内的位置以防稍后重新纠正连接。

6.将曝气机放入设定位置（根据机型及水池大小）。

7.重新连接电源，连接供气管道。

六、启动

1.先打开供气管道阀门，再启动电机。

2.逐渐关小供气阀门，调整供气气量致电机电流比额定电流小（7.5kw电机小1~1.5a、15kw电机小2.5~3.5a、22kw电机小4~5a），调定好后，设定电机过载电流值。

电力系统应确保如果压缩空气供应由于某种原因切断或过小的话使曝气机过载而能自动关闭

3.观察曝气机反应，看水面冒泡，细小冒泡从水下向四周冒出。

七、使用维护和保养：

1.机器在运行过程中，要经常检查其运行情况，如有异常现象或重大隐患应立即停机检修。

2.长时间停机时，应吊出水池对曝气机进行保养，以免发生锈蚀损坏机器。

3.曝气机在运行六个月后要更换新油（并将内部污油冲干净）以后可十二个月更换一次，如果工作条件恶劣可适当缩短换油时间，实践证明减速机的经常清洗和换油对于延长减速机的寿命有很重要的作用。在使用过程中应经常补充润滑油（润滑油建议采用ep90#极压齿轮油或46#机械油）

4.累计运行一年后进行机械密封检查，在以后的运行中也定期进行密封检查。

lh-tb推流搅拌式曝气机
纤维转盘滤池

lh-cq澄清器（气浮设备）
三相分离器

如有意购买产品请联系我方负责人员，在线或电话交流：

请广大朋友联系我方负责人员，询问需购买的商品情况、库存、等一些情况，这样才能让您准确的获知商

品的情况，也才能减少与避免不必要的误会。

关于价格问题

信息中价格为我公司常规价格，只供参考，详细价格请将详细尺寸型号及温湿度参数发至我司销售人员报

价。

关于发货

我们会在确认合作方式以及合作达成时为您发货。发货打包我们都有专人严格检查商品的质量的，请放心

购买。

关于合作

我们本着生产精益求精、经销诚实守信、服务热情周到的服务宗旨和协助伙伴成就事业从而成就自己的事

业的立业精神，为客戶提供卓越的品质和服务。真诚地与广大新老客户携手共创未来。

本产品的加工定制是否，曝气设备种类是曝气机，品牌是蓝海，型号是LH-QB，直径是1720-2610（mm），规格是标准，总功率是5.5-22KW，工作水深是4-20，进气量是300-1300m3/h