

鱼池增氧泵|叶轮式增氧风机|供氧设备

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 鱼池增氧泵 叶轮式增氧风机 供氧设备 |
| 公司名称 | 山东华东风机机械有限公司 |
| 价格 | 4500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:华东 型号:HDSR |
| 公司地址 | 山东省济南章丘市绣惠镇太平工业园2号 |
| 联系电话 | 0531-67804861 15753191976 |

产品详情

鱼池增氧泵|叶轮式增氧风机|供氧设备|鱼塘增氧设备

(山东华东风机有限公司 蒋经理 联系电话：0531-67804861 联系手机：15753191976 qq：2850867346) “当你品味安静的时候，你就得学会品味寂寞，品味孤独”

公司产品销往北京、上海、天津、重庆、河北、陕西、山西、湖南、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、海南、四川、贵州、甘肃、宁夏等全国各地。

产品还销往青岛、济南、烟台、潍坊、临沂、济宁、淄博、莱芜、威海、东营、日照、泰安、滨州、枣庄、菏泽、德州、聊城

“微孔增氧”技术就是池塘管道微孔增氧技术，采用底部充气增氧办法，增氧区域范围广，溶氧发布均匀，增加了底部溶氧，加快对底部氨氮、亚硝酸盐、硫化氢的氧化，抑制底部有害微生物的生长，“微孔增氧”造成水流的旋转和上下流动，将底部有害气体带出水面，改善了池塘的水质条件，减少了病害的发生。池水溶氧的充足，保证了水生动物的生长，提高了水产养殖的成活率、规格和产量。“微孔增氧”还具有节能、低噪、安全等优点，在主机功率相同的情况下，微孔增氧机增氧能力是叶轮式增氧机的3倍。

一、增氧原理：采用罗茨鼓风机将空气送入输气管道，输气管道将空气送入微孔管，微孔管将空气以微气泡形式分散到水中，微气泡由池底向上浮，气泡在气体高氧分压作用下，氧气充分溶入水中，还可造成水流的旋转和上下流动，水流的上下流动将上层富含氧气的水带入底层，同时水流的旋转流动将微孔管周围富含氧气的水向外扩散，实现池水的均匀增氧。

二、微孔增氧优点

1、节电。新型鼓风机压力宽，结构简单、维修方便、使用寿命长，整机振动小。实践证明水下式曝气增

氧效果好，与传统增氧方法相比，达到同样效果，可以节电60%~80%。一台2.2KW的高性能增氧设备，有效增氧水面为30~40亩。

2、改善养殖水体生态环境。曝气增氧在水体底部产生的气泡流范围广，一般水深在2m时，雾化型气泡可扩散到3~4m；一个直径在1.2m的水下式增氧盘产生旋涡型气泡水流，有效增氧面积为35m²。充足的气流与大面积的水面接触，能保证水体底部的溶解氧在6.5mg/L，加速水体底部沉积的有机物和亚硝酸盐等有害物质的氧化分解，并能把有害有毒气体带出水面，从而改善和稳定水质，为鱼虾蟹创造适宜的生长环境，可减少病害的发生。

3、可显提高养殖密度。曝气增氧为静态的水底部增氧，整个水体有效溶解氧充足，提高了水体各层空间养殖对象的活动能力，增加食欲，缩短养殖周期，为增加水体生物负载创造了条件。如养殖南美白对虾，采用水下式曝气增氧法，亩放养密度可为8~10万尾，产量可达1000kg左右。由于该增氧法能改善和稳定水质环境，减少应激和其他疾病的产生，提高了成活率，增加食欲与生长速度。

4、使用方便。不同的水面面积可配置不同功率的风机，一台风机可以实行双塘增氧或多塘增氧，主管、支管连接和更换方便。

三、结构与安装

微孔增氧设施主要有主机（电动机）、罗茨风机（转速1400转/分）、储气缓冲装置、主管（PVC塑料管）、支管（PVC塑料或橡胶软管）、曝气管（微孔纳米曝气管）等组成。主机（功率与罗茨鼓风机匹配）皮带带动罗茨鼓风机、罗茨鼓风机连接储气缓冲装置、储气缓冲装置连接主管、主管接支管、支管接曝气管。具体安装方式介绍两种。

1、盘式安装法

每亩配备功率0.1-0.15千瓦鼓风机，盘可为4-6毫米直径的钢筋，曝气管固定在框上，盘的总长度15-20米，每亩装3-4只，盘总长度30米，装2-3只，并固定，离池底10-15厘米。

2、条式安装法

每亩配备功率0.1千瓦鼓风机，曝气管总长度在60米左右，管间距10米左右，高低相差不超过10厘米，并固定，离池底10-15厘米。

四、使用方法

根据水体溶氧变化的规律，确定开机增氧的时间和时段。一般4-5月，阴雨天半夜开机；6-10月下午开机2-3小时，日出之前1小时再开机2-3小时，连续阴雨或低压天气，夜间21:00-22:00开机，持续到第二天中午；养殖后期勤开机，促进水产养殖对象生长。有条件的进行溶氧检测，适时开机，以保证水体溶氧在6-8毫克/升为佳。

五、维护与保养

（1）发现微孔管破裂及时更换。（2）藻类附着过多而堵塞微孔，晒一天后轻拍，抖落附着物，或采用20%的洗衣粉浸泡1小时后清洗干净，晒干再用。（3）保证电源箱不漏电。（4）罗茨鼓风机定期润滑保

养。(5)梅雨季节要防锈。(6)高温季节要防暴晒,可搭凉棚。(7)发现接口松动,及时固定。(8)生产周期结束,拆后,置仓库保存

本产品都是木箱包装,公司奉行“顾客至上、质量第一”的销售服务宗旨,积极开拓国内外市场业务,给客户带去高效回报和优质服务,让顾客认同,使顾客满意.济南华东风机生产的罗茨风机保证5年内不会出现任何问题,终生免费维修,欢迎垂询!

山东华东风机有限公司

联系人:蒋经理

联系电话:0531-67804861

联系手机:15753191976

QQ:2850867346

网址:<http://baoqigufengji.cn/>

鱼池增氧泵|叶轮式增氧风机|供氧设备|鱼塘增氧设备