

# 永昌大力士鼓风机/曝气排灌装置

产品名称	永昌大力士鼓风机/曝气排灌装置
公司名称	漳浦永昌农业机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 用途:养殖设备 类型:增氧机
公司地址	福建 漳浦县 佛昙镇鸿江大街
联系电话	05963660111 15260022224

## 产品详情

1.原装进口罗茨鼓风机，主要产地日本/台湾，经本厂严格检验、测试，各参数符合国际技术标准，给予出厂，属中压风机，广泛用于污水曝气、水产养殖增氧等工程。

2.罗茨鼓风机为容积式风机，输出的风量与转速成正比，此罗茨鼓风机机壳采用螺旋线型结构，气流脉动小，负荷变化小，噪音低，振动小。

3.叶轴一体结构，并采用高精度硬齿面同步齿轮配套，坚固耐磨，使用寿命长。

4.输出空气清洁，不含任何油质灰尘，机壳内部不需油类润滑且采用避免轴承齿轮油类混入机壳内部的结构设计。

5.排出风量、压力、电机功率三者存在密切关系，在使用中，若风量不足或过剩，电机超负荷，可根据实际情况将风机转速作适当调整。

6.该机广泛应用于电力、石油、化工、化肥、钢铁、冶炼、制氧、水泥、食品、纺织、造纸，除尘反吹、水产养殖、污水处理、气力输送等各部门行业

.池塘底层微孔管道增氧设备配套标准与安装：

1、设备配套标准主机采用涡旋式气泵、罗茨风机、滑片式风机（常用的规格有2.2千瓦、3.0千瓦、5.5千瓦、7.5千瓦）。upc50主管,分气罐,马鞍式接头,尼龙三通和直通等.微孔曝气头选用高分子材料制成,产生的气泡细密均匀,直径为0.15-2.5mm能最大限度与水接触,水越深效果越好。微孔曝气头抗酸碱,耐高温,不硬化,在池塘使用中基本不会坏。可根据池塘水质选用不同的微孔曝气头,能避免堵塞曝气头,减少曝气头

的清洗次数。微孔曝气头性能参数;直径：13mm内径：9mm气泡直径：0.15-2.5mm氧利用率：30%空气流量：0.1-0.25m<sup>3</sup>/h.m适用水深：0.5-4m

2、安装(1)、将主管按照要求固定连接好,并确定支管的接口位。

(2)、将风机与主管连接好。

(3)、将支管固定在主管连件上,并拉直布置到水面上。

(4)、将曝气头插在支管上,并将支管沉入水底(要求支管在水底成平横状)。

设备使用说明：

1、晴天中午开1-2小时，搅动水体，增加低层溶氧，防止有害物质的积累。

2、天气不好，容易缺氧，要早开机，晚停机。

3、正常情况下夜里9-10点开机至日出后1-2小时停机。

4、在使用杀虫消毒药或生物制剂后开机，使药液充分混和于养殖水体中，而且不会因用药引起缺氧现象。

设备维护及保养：

1、主管可用物体挡盖，阻紫外线照射,可延长使用寿命。

2、每次使用时密切注意曝气头的曝气情况,及时排除异常现象.(如堵头脱落,漏气)

3、风机工作200小时更换润滑油一次

4、风机、电机加设凉棚,确保空气流畅,谨防温度过高

5、检查皮带的紧度，必要时适当调整皮带间距

6、发现机电有异常响声,请及时停止使用与当地经销商联系

7、干塘及时整理全套设备。

以下详细介绍：用于水产养殖领域的作用。

增氧系统产生有如下效果：彻底改善水底层缺氧 在养殖水体中底层缺氧是底质腐败进而导致水质腐败、生产能力得以限制、养殖产品生病的主要原因 之一，使用底层充气增氧后，由于整个水体的总氧量大幅增加，加之表层富氧水和底层贫氧水不断置换使表底层的溶氧量趋于一致，可大幅度改善底层缺氧状况。经过大量试验检测证明，在自然养殖水

体中，使用底层增氧系统比其他增氧机械的水体溶氧量提高40%以上。降低水体中的有害物质 在养殖过程中，水体中会产生大量的氨氮、亚硝酸盐、硫化氢、大肠杆菌、弧菌等有害物质，使用底层增氧后，这些有害物质由于水体翻滚和水底氧气充分，从而得到大幅度的消减，尤其是对亚硝酸盐和大肠杆菌的降低更为明显，实践证明使用底层增氧系统可完全解除亚硝酸盐危害的后顾之忧。改善池塘底质

池塘的底质对养殖至关重要，底泥的沉积成为养殖过程中非常头痛而难以解决的问题，在底层增氧系统的作用下，有效地对沉积的残饵、排泄物、蜕壳、淤泥和腐败藻类进行分解和氧化改善底质，激活与引

导底泥的生态功能。 增加天然饵料，节约饵料的投放

在底层增氧系统的作用下，能促进水体中的有益藻类的浮游生物的繁殖生长，使天然饵料增加。在同产量的情况下，可节约饵料15%以上。 减少药品的投放，实现无公害养殖

在养殖过程中，为了调制水质，防止鱼虾生病，降低养殖风险，而需投入大量药品，即造成了水体的污染也为食品安全留下隐患，使用底层增氧系统后由于水质、底质的改善，氧气充足，水体健康稳定，因而可不用或减少用药。 打破水底分层

使用底层增氧系统可使水体形成上下对流，从而消除水体中溶解氧、温度、盐度和藻类分层，降低气温、气压、雨水等对池塘水质稳定的干扰，从而减少鱼、虾的应激反应，有利促进生长；同时可减少换水，节省进排水费用。 增强养殖品种的体质和抗病能力

由于水体健康，养殖品种的体质及抗病能力明显提高，多次使用证明，在周围养殖池塘都发病死亡的情况下，使用底层增氧系统的池塘可有效地延迟发病时间，也有相当部分池塘还阻碍了病害的发生，直至养殖成功。 环保、节能、高效

使用充气式增氧系统降低污染效果显著，养殖排放水及底泥的污染大幅度降低对江河、湖泊及海洋二次污染的排放。使用充气式增氧系统能大幅度提高养殖密度且使用动力非常小，从而达到节能、高效的目的。（具体参数根据水面养殖密度而定）

本产品的加工定制是是，用途是养殖设备，类型是增氧机，适用对象是养鱼、养虾、养殖鲍鱼、水产养殖、海鲜运输，适用场所是小溪,鱼塘,江河,深水，品牌是永昌，型号是DLS，产品类型是全新，售后服务是3个月包换，产品规格是永昌大力士鼓风机