



江海动力
JIANGHAI POWER

直流变频系列
DC INVERTER SERIES

养殖业的增氧节能先锋

「 Energy-saving pioneer of aquaculture aerator 」



全金属主机



节能无污染



超强增氧量



无油免维护



防腐寿命长



轻便易安装



台州市江海动力科技有限公司
Taizhou Jianghai Power Technology Co.,Ltd



公司简介

COMPANY INTRODUCTION

台州市江海动力科技有限公司，是一家集研发设计、生产销售、贴牌代工服务为一体的机电、电控产品供应商。

公司拥有各类先进的生产和检测设备、专业技术人员和研发团队。主要产品分为四类：

- 一、渔业养殖机械（变频叶轮式增氧机、变频水车式增氧机、浮水增氧泵等）；
- 二、农业灌溉设备（直流变频深井泵、潜水泵、污水泵、螺杆泵等）整机及相关配件；
- 三、开发设计各类直流无刷变频电机、风机电机等新能源直流变频电机；
- 四、研发配套变频系统、提供电机控制解决方案；

同时江海也热诚为各大厂家及合作社提供ODM/OEM贴牌加工生产。

江海生产的电机和控制板以高要求的产品设计、先进的生产设备和技术严密的工艺流程管理，严格的性能检验，确保产品质量的可靠性。

企业始终奉行“质量第一、信誉至上”的宗旨，始终贯彻“顾客满意是江海的承诺”的质量方针。企业十分注重品牌意识和服务品质的提高，每款产品售后服务到位，在客户中拥有较高的美誉度和知名度，各类产品畅销海内外。

“江海”人将不断为各类善提供优质、高效节能环保的机电产品,并期盼着企业在前进中与国内外新老客户携手,共创美好明天。



直流变频浮水式增氧机



一、产品概况

排灌增氧浮水泵，由浮式水泵和增氧喷头组成。装上喷头能增氧，拆去喷头又可作农业排灌用，两种功能的转换无需任何工具。悬浮于水中的浮水泵吸入下层贫氧水，从喷头喷出形成喷泉急速射向空中，分散成大小不等的水滴，与空气充分接触，增加溶解氧，落回鱼池，在水面形成一圈“暴雨”冲击水面，形成较好的增氧效果。

二、产品用途

1. 鱼池增氧，防止鱼类浮头死鱼，泛塘，为高密度养鱼创造条件，从而取得高产稳定，提高经济效益。
2. 净化水质，曝除废气，减少鱼病，促进鱼类生长。
3. 搅拌水体，调节上下层水温。
4. 作为喷泉景观，用于园林景区河道

三、产品特点

- 使用方便：只要将泵放入水中，接通电源，就能开水抽水，无需机埠，不怕雨淋，不受吸程限制，重量特别轻，移动极为方便。
- 节能省电：变吸水扬程为压水扬程，不论哪种规格和型号，进水口永远在水面以下25-50cm处，始终处于较佳吸水位置，既缩短了管道又无需装底阀，故能省电10-30%。
- 使用寿命长：浮泵轴封不受水底泥沙影响，没有深水压力，不可能陷于淤泥，所以电机轴寿命更长。
- 使农作物/鱼虾增产：由于浮泵吸入的河面水比河底的水温高，因此有利于农作物和鱼虾生长，一般可使早稻田产提高5%，鱼虾增产10%。



四、主要技术参数

型号 Model	功率(千瓦) Power (KW)	电压 Voltage	扬程(米) Head(m)	流量Flow m ³ /h	内径Outlet 英寸Inch/mm	负荷水面(亩) Loading area
FSD-0.75	0.75	220	10	30	2"/50	0.5
FST-0.75	0.75	380	10	30	2"/50	0.5
FSD-1.1	1.1	220	9	40	3"/80	1
FST-1.1	1.1	380	9	40	3"/80	1
FSD-1.5	1.5	220	8	55	3"/80	1.5
FST-1.5	1.5	380	8	55	3"/80	1.5
FSD-2.2	2.2	220	7	75	4"/100	2
FST-2.2	2.2	380	7	75	4"/100	2

江海承接同行厂家ODM/OEM贴牌生产，诚招全国经销商代理加盟



直流变频叶轮式增氧机

一、产品展示



养殖户亲测：1.5kw变频增氧机的增氧能力几乎超过传统3kw叶轮增氧机，按照测试得到电压和电流，变频是1580瓦，旧式增氧机3028瓦，耗电量相差一倍

有人觉得变频增氧机贵，算笔账：每用1小时1.5kw变频比3kw普通叶轮节省1.5度电，按电费0.6元/度，一小时就省 $0.6 \times 1.5 = 0.9$ 元。按照增氧机平均每天开5小时计算，1天省4.5元，一年省出1642.5元。1年电费就省出一台增氧机的钱，你说值不值？

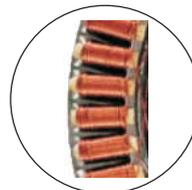
全铜高级别机芯/动力之源 DC Motor/Power source



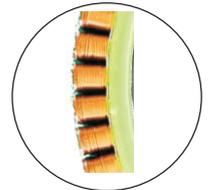
- 1.采用耐高温、高压的最高级别(220级QZYY-2)全铜漆包线
- 2.通过加大、加深定子齿槽,增加扭矩,机器启动柔和无抖动
- 3.加粗中心轴、加宽轴承直径,使整机工作时更平稳且低噪音
- 4.增加漆包线绕组,增强输出力矩,节能省电,可连续长时间工作

有对比才有选择

- PRODUCT CHOICE -



江海变频电机-定子
采用220级全铜漆包线
加长齿槽,加大扭矩,耐负荷



其他变频电机-定子
采用低级别漆包线,齿槽较短
运转时扭矩不足,容易烧机漏电



江海变频控制器
采用进口高精度CPU精准监测
驱动电机柔和启动,多重保护,高效运行



其他变频控制器
采用进口低精度CPU,启动抖动明显
产生各种噪音,驱动工作中耗电更高

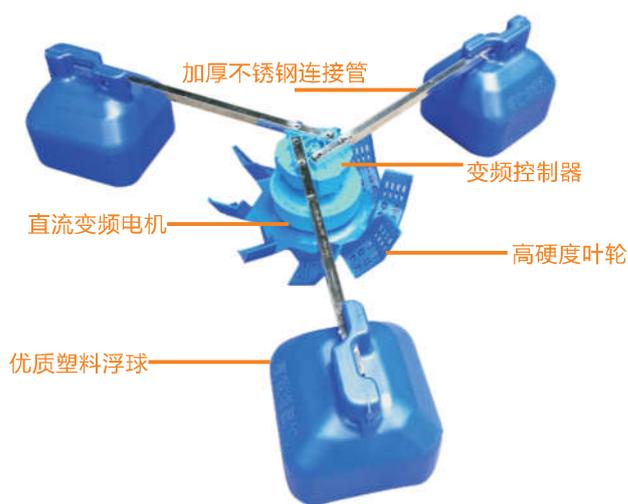
江海承接同行厂家ODM/OEM贴牌生产，诚招全国经销商代理加盟

直流变频叶轮式增氧机

二、产品使用特点

无刷直流变频增氧机是水产养殖器械上的一项新发明，采用新型技术，在传统增氧机运行中出现的种种弊端进行了改良。

1. 节能高效，直流变频增氧机与同功率传统增氧机相比，省电30%以上，1.5KW可达到2.2KW能力（接近3KW），增氧效果1台相当于传统2台的效果，采用独特设计的叶轮，得到传统叶轮无法达到的效果。
2. 没有齿轮箱，无需加油免维护，环保无污染；噪音低，极大地改善了传统叶轮机齿轮传动的各种弊端，延长了使用寿命。
3. 宽电压工作，电压高低变化的时候，控制器自动变频，380V电压范围300V - 420V，220V电压范围160V~260V，不会因为电压的高低不稳烧机或影响增氧能力，智能化的变频器是这台秒杀传统叶轮机的核心优势之一！
4. 免烧机保护，有效避免各种电机故障：1.缺相不停机保护；2.低电压自动保护/自动重启；3.叶轮堵转自动停机保护；4.过载限功率保护；5.电机短路保护。
5. 新型变频器，根据阻力进行适当的电流的调整，使输出稳定，增氧机运行更加平稳，设备缓慢启动，鱼虾蟹苗塘使用不受伤害。
6. 一体控制器，控制系统密封性强，水无法进入机身内部，外壳电泳处理，防腐一级，防水等级IP7级，密封性好不进水且拒绝发烫，可长时间运行。
7. 浮球采用优质PE塑料，连接管为加厚304不锈钢，即使在海水里也不会生锈腐蚀，适应各种恶劣的养殖环境。
8. 体积小、重量轻，搬运方便，安装简单，傻瓜式的安装方法让您3分钟安装一台设备，无需加油维护，偏远山区水产养殖的最佳搭档。

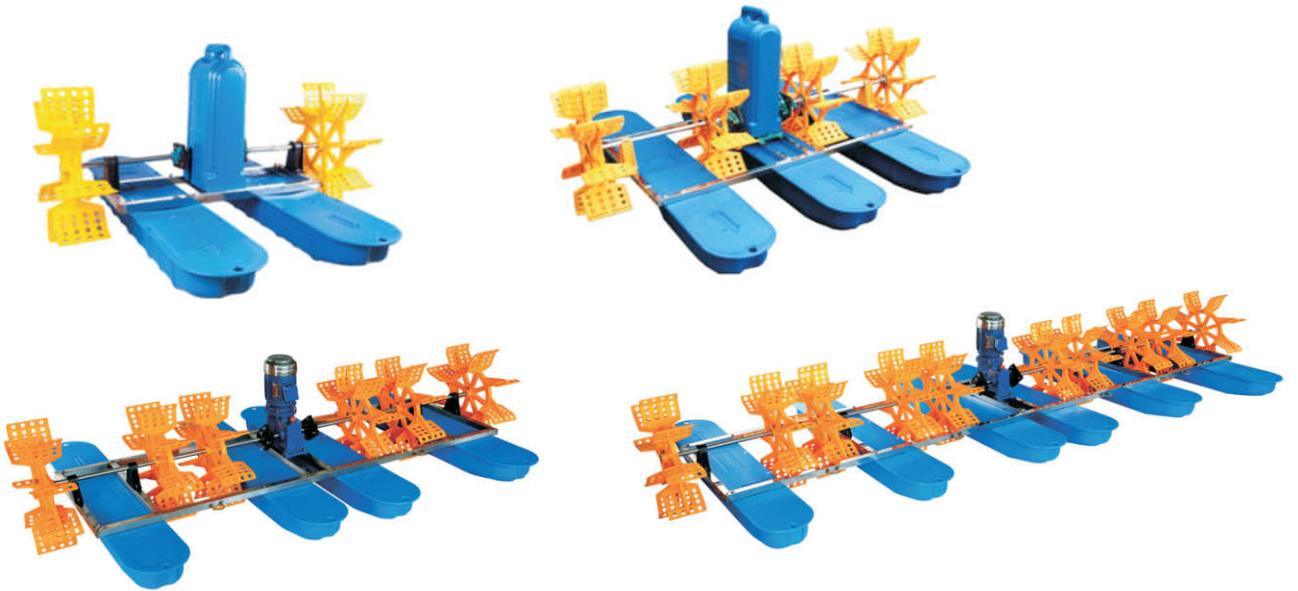


三、主要技术参数

型号 Model	功率 (千瓦) Power (KW)	电压 Voltage	增氧能力 Oxygen transfer capacity O ² Kg/h	动力效率 Power efficiency O ² Kg/kwh	负荷水面 (亩) Loading area
YLD-1.5	1.5	220V	≥3.5	≥2.5	6~10
YLS-1.5	1.5	380V	≥4	≥2.5	6~10
TLD-2.2	2.2	220V	≥4.8	≥2.2	8~12
YLS-2.2	2.2	380V	≥5.5	≥2.5	8~12
YLS-3.0	3	380V	≥7.5	≥2.5	10~16

江海承接同行厂家ODM/OEM贴牌生产，诚招全国经销商代理加盟

直流变频水车式增氧机



一、产品概况

本产品适用于养虾、养鳗、养渔池，能够增加水中的溶氧量，改善水质和渔类的生存条件，提高养殖密度，能防止渔虾因缺氧浮头死亡，有效提高了经济效益，是高产渔塘的必备养殖机械。该机由立式电机、减速箱、叶轮、浮船、机架等组成，具有装配方便，结构合理等优点。叶轮与浮船采用优质工程塑料生产，机架、叶轮轴采用不锈钢制造，该产品具有耐腐蚀，不生锈，耐碰撞，抗日晒，不老化的优良特点。

二、产品概况

- 1、采用弧形伞齿轮，替代涡轮蜗杆，节能高效，比传统机型节电20%以上；
- 2、弧形伞齿轮采铬锰钛合金钢制作，表面碳氮共渗，硬度高，使用寿命长；
- 3、采用机械密封，确保无漏油污染；
- 4、电机内装保护器，避免电机意外烧坏；
- 5、整体塑料浮船，尼龙叶轮，不锈钢转轴和支架。



三、主要技术参数

型号 Model	叶轮数 Impeller Qty	功率(千瓦) Power (KW)	电压 Voltage	增氧能力Oxygen transfer capacity O ² Kg/h	动力效率Power efficiency O ² Kg/kwh	负荷水面(亩) Loading area	重量N.W. (kg)	装箱数(套/Sets) Loading_QTY (20GP/40HQ)
SCD-0.75	2	0.75	220	≥1.1	≥1.25	1~5	80	85/185
SCS-0.75	2	0.75	380	≥1.3	≥1.25	1~5	80	85/185
SCD-1.5	4	1.5	220	≥2.0	≥1.25	3~10	100	70/150
SCS-1.5	4	1.5	380	≥2.0	≥1.25	3~10	100	70/150
SCS-2.2	6	2.2	380	≥3.3	≥1.5	5~12	125	50/105
SCS-3.0	8~10	3	380	≥4.5	≥1.5	7~15	140	35/80
SCS-4.0	10~12	4	380	≥6.0	≥1.5	8~18	160	30/70

江海承接同行厂家ODM/OEM贴牌生产，诚招全国经销商代理加盟

本公司拥有十多年的电机电控经验



为您开发/设计/生产



各类变频控制器和电机



江海承接同行厂家ODM/OEM贴牌生产，诚招全国经销商代理加盟

注：本目录内所有系列产品说明、数据和实际之间可能存在误差，
请以实际产品为准。如有更改，恕不另行通知。

Note: There may be some errors in this catalog, please make the object as the standard.
Products shall be subject to any changes without additional notices.



要想增氧快,马上找江海!

台州市江海动力科技有限公司 Taizhou Jianghai Power Technology Co., Ltd

地址：浙江省台州市椒江区洪家街道港头徐村1号
Add.: No.1 Gangtouxu, Jiaojiang, Taizhou, Zhejiang 318015, P.R. China
电话TEL: +86(0576)-82518873
传真FAX: +86(0576)-82670815
网址URL: <http://www.tzjianghai.com>
邮箱E-mail: info@tzjianghai.com