

FQB浮筒曝气机 鱼塘曝气器 河道养殖污水

产品名称	FQB浮筒曝气机 鱼塘曝气器 河道养殖污水
公司名称	南京古蓝环保设备实业有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:古蓝 型号:FQB
公司地址	江苏省南京市六合区新簧工业园区中路
联系电话	86-02566113738 13952055003

产品详情

加工定制	是	曝气设备种类	曝气机	品牌	古蓝
型号	fqxb0.75	曝气阻力	咨询客服 (mmh2充氧动力效率 o)		咨询客服
通气量	12 (m/m.h)	长度	咨询客服 (mm)	直径	咨询客服 (mm)
服务面积	2.9平米				

qjb0.85kw 潜水搅拌机 2300元 点图立省200元	qxb0.75kw 离心曝气机 2600元 点图立省200元	qsb0.75kw 离心 点图立省200元
qjb0.85kw 潜水搅拌机 2100元 点图立省200元	qjb1.5kw 冲压搅拌机 5300元 点图立省600元	qjb1.5kw 低速推 点图立省1100元
fqxb0.75kw 浮筒离心曝气机 5400元 点图立省600元	fqjb1.5kw 浮筒搅拌机 8900元 点图立省600元	qsj-500 双曲面推 点图立省900元
jbj1-350 桨式搅拌机 5600元 点图立省600元	jbk1000 桨式搅拌机 9800元 点图立省600元	jbk 双1000 桨式 点图立省600元
gshz-500 回转式机械格栅 15800元 点图立省1100元	回耙式机械格栅 18000元 点图立省1100元	lssf260 螺旋砂水 点图立省1100元
xlcs-180 旋流沉砂池除砂机泵吸式 17800元 点图立省1100元	立式破碎格栅 pzg1-5*5 43500元 点图立省1100元	lyz-219 旋流压料 点图立省1100元
无轴螺旋输送机 wls260 19000元 点图立省1100元	xb100 滗水器 17800元 点图立省1100元	污泥回流泵 qjb 点图立省200元
wq0.75 污水泵 1200元 点图立省100元	af0.75 双绞刀泵 1700元 点图立省100元	350zqb 轴流泵 点图立省1100元

tyjbg潜水浮筒式曝气机是将原qjb潜水曝气机(电机为潜水电机)靠自重池底定位的安装形式改为利用安装支架并靠浮圈悬吊在水中浮动的安装形式。现qjb型潜水搅拌机这种安装形式必须有坚硬的基础或平台作支撑，经过改进设计后的tyjbg型搅拌机除了在混凝土建的硬基础池子中工作，还适合在如氧化塘、养鱼池、景观湖、污水渠、河道等软基础环境下工作，从而经改进后设计的tyjbg则使安装更便捷、省时、省工，并扩展了潜水搅拌的使用范围，解决搅拌死角问题。工作原理 tyjbg在原qjb的基础上，安转支架上部加装有浮圈(不锈钢或玻璃钢制作)。浮圈、安转支架、搅拌机连接成一个整体。如图，浮圈依靠水的浮力使搅拌机悬吊在水中，浮圈用四根钢丝绳牵拉着，钢丝绳的另一端固定在池边，或在池塘里设四个锚点固定。安装时将搅拌机和浮圈整体放入水中，并用钢丝绳拖至预定区域，再将四根钢丝绳另一端分别按四个不同方位固定在池边，水面较大的池塘可设四个锚点定位。检修时只需将固定在池边的钢丝绳解开，把设备拉回池边吊出水面即可。

结构特点 1、浮动定位，安装方便，可在不中断工艺运行的状态下自由布置和移动；
2、可直接在氧化塘、河道、养鱼池等大面积水域中使用，无基建；

技术特点 tyjbg潜水浮动式搅拌机与qjb潜水搅拌机除增加了浮圈外，其主机结构、性能参数、外形尺寸完全相同。选型按qjb系列确定

用途

混合搅拌系列潜水搅拌机适用于污水处理厂和工业流程中,搅拌含有悬浮物的液体；污水、废水、污泥水的混合和均匀；稠化过程；污泥脱水过程；传热优化；污水池清洁；防止颗粒在池壁和池底的凝结、沉淀；去除悬浮物；创建水流等。

六 适用范围

潜水搅拌机可在下列条件下正常连续运行：

- 1、最高介质温度不超过40 ；
- 2、介质的ph值在5~9；
- 3、介质密度不超过1150kg/m³；
- 4、长期潜水运行，潜水深度一般不超过20m。

七 性能特点

- 1、结构紧凑，体积小，重量轻，操作维护简单、安装方便快捷、使用寿命长。
- 2、叶轮经优化设计，效率高，后掠式叶片具有自洁功能可防杂物缠绕、堵塞。
- 3、与曝气系统配合使用可使能耗大幅度降低，充氧量明显提高，有效防止沉淀。
- 4、电机绕组为f级绝缘，防护等级为ip68，选用一次润滑免维护优质轴承，具有油室泄漏检测和电机绕组过热保护功能，使电机的工作更加安全可靠。

5、 两道机械密封。

八 选型注意事项

为保证潜水搅拌机取得最佳运行效果，请使用方提供如下资料：

- 1)、 运用目的
- 2)、 池型及尺寸
- 3)、 搅拌介质的特性，包括粘度、密度、固体物含量等。

九 装配与安装

潜水搅拌机的专用安装系统可在无需排出池中污水的情况下，能快速安装和拆卸潜水搅拌机。潜水搅拌机可在水平面内绕导杆偏转的最大角度为 $\pm 60^\circ$ 吊架座、支撑架和下托架与池的联结均采用膨胀螺栓固定，无需预留孔。当池深 $h > 4$ 米时，应在导杆中间添加一支撑架。客户定货时，请提供池深 h ，以便厂方加工时确定导杆尺寸及支撑架的数量。

用0~500v兆欧表，检查电机主电缆三芯线对地冷态绝缘电阻不得低于1兆欧，严

禁用兆欧表检查控制电缆，以避免损坏水泵内部的电器元件，应用万用表检查控制电缆线；

电压一定要在铭牌上标出的额定电压 $\pm 5\%$ 的范围内。如果电源离水泵的距离较远时，

应考虑线损，电缆的截面积要加大，接头应尽可能少，且接头处应做密封处理，以防漏水。

潜水搅拌机应放置在限位架上，潜水搅拌机的最小潜入深度不得低于1.1米，否则易产生水旋涡和气蚀；

1、 搅拌机的安装

将导杆和浮筒按要求用螺钉固定好，潜水搅拌机应安装中心偏后(开口)位置，已保证运行时设备不会翘头，将滑套套入方型导杆中，搅拌机就位在限位架上，点动开关，确保电机叶轮正转后，方可开启运转！

确保电缆在搅拌机运行时，不被卷入叶轮中！

2、 试运转

开机前，由合格专业人员检查整个系统，确保符合相关规范要求。将机电缆与电源进行正确接线。

首次调试时，必须检查叶轮的旋转方向是否正确。方法是：在浮筒搅拌机未下水之前，接通电源，从叶轮向电机方向看，叶轮应为顺时针方向运转。如旋转方向不正确，更换电源电缆的两相。如有多台搅拌机时，应对每台搅拌机的旋向进行单独检查。

注意：检查旋转方向时，不要靠近旋转的叶轮，以确保旋转的叶轮不伤害工作人员。

3、 运转

在试运转正常后，切断电源。将浮筒搅拌机放入水下，并确保搅拌机安装到位。接通电源进行运转，并检查是否正常。

4、注油与换油

搅拌机在出厂前减速箱内已注油。第一次运转100小时后应更换新油，以后可每3-6个月更换一次。润滑油牌号为90号工业齿轮油或20号机械油。加油量约为1.2升。

换油应按下列方法进行：

把搅拌机放置好，松开上下两只螺塞，放出润滑油，然后用洗涤油清洗油室，再注入新油，换上新的o型圈，将螺塞旋紧。

如果换下的油中发现有水(呈奶状乳化液)，按规定清洗油室，再注入新油，换上新的o型圈，将螺塞旋紧。三星期后必须重新检查一次，如果油又变成奶状乳化液，应检查机械密封件，必要时应进行更换。

万一运转时发生不能确定原因的故障，请不要采取临时凑合的办法，也不要私自乱拆乱修，应与我公司联系

不同大小的设备用不同的装箱，保证设备外观完好

，安装系统支架因为外观不规则，我们会用软材包装好一起发送，如在运输过程中有所损失，请谅解。

物流运输箱内：设备主机+合格证+安装说明书+配件

古蓝（gulan）是环保设备的优秀生产型企业，公司致力于打造环保行业最优秀的环保设备供应商。公司位于江苏省南京市六合区政府科创中心，是一家拥有自主研发及生产销售的企业。古蓝环保秉承“精心设计，技术创新，持续改进，顾客满意”的质量方针，精益求精，精准求实，诚信共享，创业创新。目前，古蓝环保已与国内外多家知名环保专业公司、高等院校和环保研究机构建立长期战略合作伙伴关系，为保护环境，造福人类作贡献。公司主营环保产品有：混合搅拌机系列: qjb潜水搅拌机\qjb冲压式搅拌机\qjb低速推流搅拌机\双曲面搅拌机\桨式搅拌机\框式搅拌机\污泥回流泵\浮筒搅拌机
潜水曝气系列：射流曝气机\离心曝气机\深水曝气机\浮筒搅拌曝气机
拦污输送系列：回转式机械格栅\无轴螺旋输送机\螺旋压榨机\沉砂池除砂机\砂水分离器 刮泥机系列：周边传动\中心传动 行车式\虹吸式等刮吸泥机 水处理设备：滗水器\地埋式\管式静态混合器\闸门
潜水泵系列：as av wq af型潜污泵等。南京古蓝环保设备实业有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

联系人：	徐顺飞先生（销售部经理）
电话：	86 025 66113738
移动电话：	13952055003
传真：	86 025 57636142
地址：	中国 江苏 南京市六合区 雄州科创中心300号

邮编：	211500
公司主页：	http://www.njglhb.com
	http://njgulan.1688.com