

QJB型潜水搅拌机泵 浙永海一

产品名称	QJB型潜水搅拌机泵 浙永海一
公司名称	永嘉海一泵阀有限公司
价格	3560.00/个
规格参数	品牌:浙永海一 型号:QJB1.5/8 材质:铸铁
公司地址	永嘉县江北街道浦西村沿河街84号（注册地址）
联系电话	0577-57880508 13957758256

产品详情

产品概述

qjb型潜水搅拌机作为水处理工艺中的关键设备之一，在水处理工艺流程中，可实现生化过程中固液二相流和固液气三相流的均质、流动的工艺要求。它由潜水电机、叶轮和安装系统等组成。潜水搅拌机为直联式结构。它与传统的大功率电机通过减速机相比，具有结构紧凑、能耗低、便于维护保养等优点。叶轮经过精铸或冲压成型，精度高、推力大、流线型造型简洁美观。

该系列产品适用于需要固液搅拌、混合的场所。产品特点

两道独立的机械密封，保证潜水电机长期可靠运行

不锈钢、碳铜精铸焊接叶轮，经优化设计叶片呈后掠式，效率高，具有自洁功能

高质量进口一次性润滑轴承，设计使用寿命8000小时

电机轴采用不锈钢材质，转子经动平衡检测，运转平稳 独特的电缆密封设计，排除了电缆漏水的隐患。

电线防护装置，多年生产潜水电机的技术，端面不采用密封胶，使潜水电机运行更可靠

内部可设有泄漏传感器和定子绕组超温保护报警装置（选件）

qjb型潜水搅拌机结构图 应用范围

搅拌达到创建水流的作用，改善水体质量，增加水中含氧量，有效阻止悬浮物沉积 使用条件

为了保证潜水搅拌机的正常上作，请正确选择工作环境和运行模式。

最高介质温度不超过40度；介质的pH值范围：5~9；介质密度不超过1150kg/m³潜水深度不超过10m。

潜水搅拌机必须完全潜入水中工作，不能在易燃易爆和强腐蚀性高温的环境中使用

针对特殊环境的使用，我公司可为用户提供特殊设计。

性能参数 潜水搅拌机在额定电压为380 qjb型潜水搅拌机性能参数表

注：1、上表混合搅拌系列中，“重量”一列所标的教值为含导流掣的重量；

2、电机绕组绝缘等级：f级、防护等级、ip68；电机工作制式：24小时连续工作，型号表示方式

qjb型潜水搅拌机型号表示图 选型参考 潜水搅拌机的选型是项比较复杂的工作，选型方案的正确与否直接影响到设备的正常使用，作为选型的原则就是要让搅拌机在适台的容积里发挥充分的搅拌功能，这个

标准一般可用流速来确定，根据污水处理厂的不同工艺要求，搅拌机选型的最佳流速应保证在0.15—0.3m/s之间，如果低于0.15m/s的流速则达不到推流搅拌的效果，如果超过0.3m/s的流速则会影响工艺效果且造成浪费。所以在选型前，首先要确定潜水搅拌机运用在什么场所，如污水池，污泥池还是生化池；其次是介质的参数，如：悬浮物含量、温度、pH值等；还有水池的形状、水深甚至安装方式等都将对选型产生影响，同时还应考虑到节能因素，因为这将会影响到用户今后的运行成本。可参考下面的常水搅拌机流场图。为了满足在不同的环境下都能达到最佳的搅拌功能，我们为用户提供了多种型号的潜水搅拌机，同时可提供选型服务。潜水搅拌机流场图

该流场是在清水边界水流速度 $v=0.1\text{m/s}$ 潜水搅拌机流场图 安装方式及尺寸 潜水搅拌机可以有多种安装方式，这里提供四种最通用的方式供选择，尺寸可参考下表。我公司还可以根据用户的要求作特殊设计。

qjb系列潜水搅拌机安装方式及尺寸 备注：

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，快速安装和拆卸潜水搅拌机一

安装系统：只适用于池深 $<4\text{m}$ ，机型qjbo

b5/8和qjb1.5/6且可在水平方向垂直方向调节角度：当池深 $>4\text{m}$ 时，应选用安装系统i—2型：

安装系统、导杆可沿水平方向绕导杆轴线旋转，最大转角为 $\pm 60^\circ$ 。

当 $h>4\text{m}$ 时需，在导杆中间添加支撑架

支撑架和下托架与池壁、池底均用膨胀螺栓碱化学锚栓固定，无需预留孔

客户定货时，需提供池深 h 及池型图，以便确定导杆尺寸和支撑架个数；

安装系统材质采用不锈钢和碳钢防腐可供进择；多台搅拌机可供用一套起吊系统

qjb系列潜水搅拌机安装系统一 qjb系列潜水搅拌机安装系统二 运行模式 潜水搅拌机的安装定位对其搅拌效果有很大的影响，为了达到事半功倍的运行效果，我们建议用户按专业设计人员的要求去做，要充分专虑到水池的形状，进出水的位置以及搅拌机的水流反射到构筑物而引起的涡流等情况，尽量减少短路循环和死角的产生，避免与池壁的撞击而降低流速。

本产品的品牌是浙永海一，型号是QJB1.5/8，材质是铸铁，性能是不阻塞，用途是排污泵，驱动方式是电动，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是敞开式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，叶轮数目是1，扬程是690（m），吸入口径是400（mm）