

QJB铸件式潜水搅拌机 污水处理搅拌机

产品名称	QJB铸件式潜水搅拌机 污水处理搅拌机
公司名称	南京凯普德制泵有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	功率:KW 叶轮直径:mm 转速:mm
公司地址	南京市六合区南京矿业机电产业园1号
联系电话	025-57166200 13675165722

产品详情

一.潜水搅拌机的产品信息

QJB型潜水搅拌机为混合搅拌和低速推流两大系列产品。QJB型潜水搅拌机可分为混合搅拌和低速推流两大系列。混合系列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；低速推流系列搅拌机适用于工业和城市污水处理厂曝气池，其产生低切向流的强力水流，可用于循环及硝化、脱氮和除磷阶段创建水流等。

二.潜水搅拌机的结构简介及性能特点

1.搅拌机的结构紧凑、体积小、重量轻。操作维护简单、安装方便快捷、使用寿命长。2.潜水搅拌器的叶片具有自洁功能，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.QJB搅拌机的电机绕组为F级绝缘，防护等级为IP68，选用一次润滑免维护进口轴承，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.QJB搅拌机机械密封的摩擦付材质为耐腐蚀的碳化钨，所有紧固件均为不锈钢材质。

三.潜水搅拌机的用途及适用条件 混合搅拌系列潜水搅拌机适用于各种水处理工艺和工业流程需要保持固、液二相或固、液、气三相介质均匀混合反应的场所。QJB搅拌机可在下列条件下正常连续运行：1 介质温度不超过40 ° C2 介质的PH值在5-93 介质密度不超过115KG/M³4 长期潜水运行，潜水深度一般不超过20米

四.潜水搅拌机的选型注意事项 潜水搅拌机的选型是一项比较复杂的工作，选型的正确与否直接影响设备的正常使用，作为选型的原则就是要让搅拌机在适合的容积里发挥充分的搅拌功能，一般可用流速来确定。根据污水处理厂不同的工艺要求，搅拌机流速应保证在0.15~0.3m/s之间,如果低于0.15m/s的流速则

达不到推流搅拌效果,超过0.3m/s的流速则会影响工艺效果且造成浪费。所以在选型前首先确定QJB搅拌机运用的场所,如:污水池、污泥池、生化池;其次是介质的参数,如:悬浮物含量、粘度、温度、PH值;还有水池的形状、水深等。潜水搅拌器所需的配套功率是按容积大小、搅拌液体的密度和搅拌深度而确定的,根据具体情况采用一台或多台搅拌机。

五.潜水搅拌机的安装系统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。当池深 $H < 4$ 米时建议采用安装系统。潜水搅拌机的潜水深度可以根据需要进行垂直方向的调节,而且在水平面内可绕导杆旋转的大角度为 $\pm 60^\circ$ 起吊系统底座、支撑架和下托架与池的有关联接面均采用膨胀螺栓固定,无需预留孔。当池深 $H > 4$ 米时建议采用安装系统,需在池底做一混凝土基础(或钢结构底座)。起吊系统底座、钢绳固定架和导向底座与池的有关联接面均采用膨胀螺栓固定,无需预留孔。安装系统用导向钢绳替代导杆,具有运输方便、现场安装简单等特点。该系统从根本上避免了由于运输引起导杆弯曲、变形有而影响正常使用的情况,并有效改善了池深过深情况下,由于导杆的安装误差而导致的无法正常起吊等现象。在有悬臂池顶(如图)的安装条件下更显得操作方便可靠。客户定货时,请提供池深 H 及池型图,以便厂方加工时确定导杆或导向钢丝的尺寸。安装系统的材质采用不锈钢(或碳钢)制造。安装系统中除导杆或导向钢丝、起吊底座外,多台潜水搅拌机可共用一套起吊装置(用户有特殊要求除外)。QJB搅拌机的专用安装系统可在无需排出池中污水情况下,能快速安装和拆卸潜水搅拌机;安装系统只适用池深 < 4 m,机型为QJB0.85/8-260/3-740C和QJB1.5/6-260/3-980C搅拌机,其中-1可在水平方向和垂直方向进行调节;安装系统、
、
适用于池深 4 m,导杆可沿水平方向绕导杆轴线旋转,大转角 $-60^\circ \sim +60^\circ$ 当池深大于4米时,应在导杆中间增加一支撑架;支撑架和下托架与池壁、池底均用钢膨胀螺栓固定,无需预留孔;潜水搅拌机的安装系统材质采用不锈钢和碳钢防腐供选择;

六.潜水搅拌机的型号说明QJBO.85/8-260/3-740/C/SQJB-----潜水搅拌机(推流器)的拼音缩写O.85-----电机功率(KW)8-----电机级数260-----叶轮直径3-----叶片数740-----额定转数(r/min)C/S/P/AL-----材质:C代表铸铁,S代表不锈钢