

潜水搅拌机/QJB潜水搅拌机

产品名称	潜水搅拌机/QJB潜水搅拌机
公司名称	宜兴市双达环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	搅拌机类型: 应用领域:化工 物料类型:液-液
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴国际环保城9幢122室
联系电话	15190396941 13961506595

产品详情

- 1.qjb系列潜水搅拌机结构紧凑、操作维护简单、安装检修方便、使用寿命长。
- 2.叶轮具有最佳的水力设计结构，工作效率高，后掠式叶片具有自洁功能可防杂物缠绕、堵塞。
- 3.与曝气系统混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.电机绕组绝缘等级为f级，防护等级为ip68,选用进口轴承和独有专利的电机防凝露装置，使电机的工作更加安全可靠。
- 5.两道机械密封，材质为碳化钨-碳化钨。可根据用户需要外露紧固件为碳钢防腐或为不锈钢。适用范围搅拌机在下列条件下应能正常连续运行：1.最高介质温度不超过40℃；2.介质的ph值在5-9之间；3.液体密度不超过1150kg/m³；4.长期潜水运行，潜水深度一般不超过20m。用途qjb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。潜水搅拌机广泛用于污水处理厂的工艺流程中推进、搅拌含有悬浮物的污水、污泥混合液、工业过程液体等，创建水流，加强搅拌功能，防止污泥沉淀及产生死角，沟内流速不低于0.3m/s。
- 5、特点 5.1 qjb型直联冲压式结构的潜水搅拌机（以下简称搅拌机）采用多极电机。其结构紧凑、体积小、操作维护简单、安装检修方便、噪音小，使用寿命长；5.2 叶片经冲压成型，精度好，具有最佳的水力设计，工作效率高，是早期铸铁搅拌机的最佳更新换代产品
- 5.3 与曝气系统混合使用可使能耗大幅度降低，冲氧量明显提高，有效防止沉淀。6、使用条件潜水搅拌机在下列条件下能正常连续运行：6.1海拔高度不超过1000m；6.2最高介质温度不超过40℃；6.3介质的ph值在5~9之间；6.4液体密度不超过1150kg/m³；6.5潜水深度一般不超过10m。7、技术性能7.1搅拌机的定额是以连续工作制（s1）为基准的连续定额；7.2搅拌机转动平稳、自如，无卡阻、停滞等现象；7.3搅拌机应能承受压力不低于0.2mpa；历时3分钟的气压试验而无渗漏现象；7.4搅拌机采用双机械密封结构和唇形密封组织，机械密封保证在15000小时内可靠运行而不需更换；7.5搅拌机的引出电缆采用gb5013.4中规定的yzw型中橡胶套电缆或性能相同的其它电缆，电缆长度正常配置为10m，也可按用户要求提供。电缆密封头采用特殊硫化处理，能方便地进行更换并有效地密封；7.6搅拌机的材质为不锈钢，采用酸洗、钝化处理，其表面光亮，无污损，碰伤，裂痕等现象；7.7搅拌机油室内设有密封泄漏保护装置；7.8搅拌机设有明细的红色旋转标记；7.9搅拌机引出电缆中双色线（黄/绿）规定为接地线，联接可靠。接地标志明显，在使用期内不易磨灭；7.10搅拌机叶片及转子采用动平衡试验，平衡精度为g6.3；

7.11搅拌机定子绕组内设有两个热保护开关，热敏开关在155℃动作。8、使用寿命 搅拌机在规定的条件下连续运行、间歇运行和长期停止状态后恢复运行，搅拌机在整个运行过程能保持平稳运行，首次故障前平均运行时间不小于10000小时，整机使用寿命不小于20年。9、结构设计 9.1接线盒 接线盒材质为不锈钢与周围液体、电机部分完全密封隔离；9.2电机 采用潜水鼠笼电机，电机的额定功率值应超过最大预期负荷至少10%。电机绕组的绝缘等级为F级，最大工作温度为155℃，电机定子由周围的液体冷却；9.3一个油室和2道机封 润滑并冷却密封装置，轴承座与电机和液体之间设有2道机封，一当前道机封损坏时，水就进入油室这时设在油室内的泄漏检测器就报警并停机，以免下道机封继续损坏而使水浸入机壳，烧毁电机；9.4搅拌机的轴承全部采用进口轴承（nsk），所有轴承的设计寿命应不小于100000小时。10、安装系统 搅拌机的提升由安装系统来进行的，每台搅拌机应配备一套安装系统。它包括：导杆、支撑架、臂式起吊架和手扳式或手摇葫芦升降装置。11、搅拌机主要零部件材质规定如下：
a) 机壳、端盖、过流零部件采用材质不锈钢；b) 叶片材质为不锈钢；
c) 外露紧固件采用的材质为不锈钢；12、控制方式 控制箱带有起/停控制按钮运行指示灯、紧急停车按钮，自动/手动切换开关，当切换到自动状态时，搅拌机可受到来自中央控制室plc送来的开、停命令，当切换到手动时，可就地手动控制开停。
就地控制箱可实现设备的自保护，具有过热、过流和泄漏保护功能，并可预留plc接口。

本产品的搅拌机类型是配附件，应用领域是化工，物料类型是液-液，适用物料是药品，动力类型是电动，布局形式是立式，品牌是万达，型号是QJB，搅拌方式是自落式搅拌，作业方式是连续作业式，搅拌鼓形状是鼓筒型，每次处理量范围是100（L），装置方式是固定式，电机功率是0.35-2.2（Kw），生产能力是1000（L），转速范围是37-146（r/min），料桶容量是2000（L）