

## 浮筒搅拌机使用环境及选型

产品名称	浮筒搅拌机使用环境及选型
公司名称	南京新秀环保设备有限公司
价格	6.00/台
规格参数	电机功率:2.2 叶轮直径:320 转速:960
公司地址	南京市六合区金牛湖街道八凡路18号
联系电话	025-57650722 18013944726

## 产品详情

产品介绍：

悬浮式潜水搅拌机的特点是：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;可直接在氧化塘、河道、养鱼池等大面积水域中使用，无基建;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。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。

悬浮式潜水搅拌机是将原QJB潜水搅拌机(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，经过改进设计后的悬浮式潜水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悬浮式潜水搅拌机则使安装更便捷、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

【悬浮式潜水搅拌机】适用范围

潜水搅拌机可在下列条件下正常连续运行：

最高介质温度不超过40 ；

介质的PH值在5~9;

介质密度不超过1150kg/m<sup>3</sup>;

长期潜水运行，潜水深度一般不超过20m。

### 悬浮式潜水搅拌机选型注意事项

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。

### 悬浮式潜水搅拌机装配与安装

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