



舒朋士微信公众号

舒朋士

# 搅拌机M系列&推流器P系列

## 适用于市政工业污水处理领域

SUBMERSIBLE MIXER & SUBMERSIBLE FLOW PROPELLER

### 中国代表处

舒朋士泵业(上海)有限公司

地址: 中国(上海)自由贸易试验区港澳路239号1幢楼2层205室

电话: 021-54737855

邮编: 201200

### China Office

Shanghai Supumps Co.,Ltd.

Add: Room 205, 2nd Floor, building 1, No. 239 Gangao Rd,

Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China

Tel: 86-21-54737855

Zip: 201200

### 中国工厂及研发中心

舒朋士环境科技(常州)股份有限公司

地址: 江苏省常州市新北区锡山路19号

电话: 0519-85258081

邮编: 213033

### China Factory And China R&D Center

Supumps Environmental Technology (Changzhou) Co., Ltd.

Add: NO.19, Xishan Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu

Tel: 86-519-85258081

Zip: 213033

更多业务请咨询: 400-680-2108 | 或登陆: [www.supumps.com.cn](http://www.supumps.com.cn)

www.supumps.net P/N:32005206 2021年07月第二版



## 搅拌机M系列

潜水搅拌机作为水处理工艺中关键设备之一，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、导流罩（部分有）和安装系统等组成。



## 应用场合

- 潜水搅拌机可运用在市政和工业污水处理过程中的混合、搅拌和环流，也可用作景观水循环的推流设备，通过搅拌达到创建水流作用，有效阻止悬浮物沉降。
- 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。



## 优势

### 先进的CFD流体设计



叶轮经CFD优化设计，效率高、精度高、推力大、流线型造型简洁美观



多种规格和桨叶选择，满足客户多样化的需求



后掠式叶片具有自洁功能可防杂物缠绕、堵塞



导流罩的设计以增加轴向流动并减少径向流动，减少叶轮振动，增加运转的平稳性

### 成熟的电机制造技术

可以根据客户需求定制IE4高效电机，极大的提高了效率，降低了成本

### 可靠的机械密封及保护系统



• 两道独立的机械密封，保证潜水电机长期可靠运行



• 内部设有泄漏传感器和定子绕组超温保护报警装置



• 成熟的电机制造技术，高效运行、节约成本



# 搅拌机M系列&推流器P系列

适用于市政工业污水处理领域  
SUBMERSIBLE MIXER & SUBMERSIBLE FLOW PROPELLER

Supumps 舒朋士

## 先进的CFD流体设计

- 叶轮经CFD优化设计，效率高、精度高、推力大、流线型造型简洁美观
- 多种规格和桨叶选择，满足客户多样化的需求
- 后掠式叶片具有自洁功能可防杂物缠绕、堵塞

## 成熟的电机制造技术

- 高效运行，节约成本
- 科学的结构设计
- 直联式结构紧凑、能耗低、便于维护保养

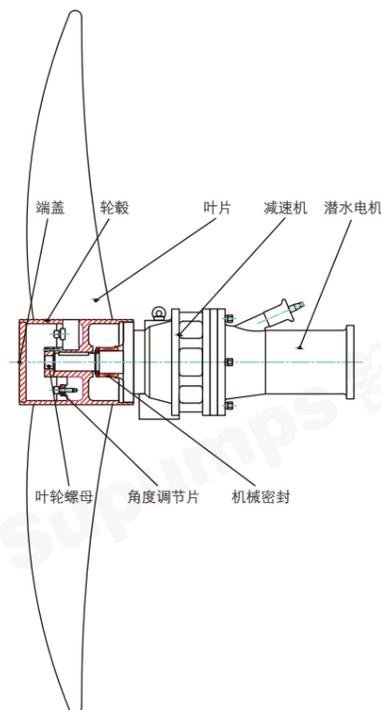
## 可靠的机械密封及保护系统

- 两道独立的机械密封，保证潜水电机长期可靠运行
- 内部设有泄漏传感器和定子绕组超温保护报警装置

## 便捷的安装方式

- 专用的安装系统，可在无需排出池中污水的情况下，快速安装和拆卸

## 技术数据



配置	技术数据
电机功率	2.2-15kW
额定电压	380V
电机绝缘等级	F级 (标配), H级 (选配)
防护等级	IP68
转速	34-85r/min
叶浆直径	1100-2500mm
叶轮材质	聚氨酯/玻璃钢
介质温度	≤40℃
介质PH值范围	5~9
介质密度	≤1150kg/m <sup>3</sup>
潜水深度	≤20m

## 安装方式

