

HELIFLOAT 浮式搅拌器

用于水处理池和罐体的高效、节能搅拌解决方案



Milton Roy Mixing成功开发了一种浮式搅拌器，用于防止池体、泻湖或大型罐体中的颗粒沉降。

HELIFLOAT浮式搅拌器是一种经济、高效的投资方案，可产生大位移流量。该下向流搅拌器配备高效SABRE螺旋桨，能够有效保持固体颗粒悬浮状态。

由于采用浮式结构，HELIFLOAT无需固定安装结构，即使在低液位工况下也可正常运行。

优点

- 无需为搅拌器铺设专用安装结构
- 设备轻巧，易于搬运，安装快捷
- 在不同液位下均可保持相同的搅拌效率
- 维护量低（采用标准化部件）
- 覆盖范围大：约 12 米（36 英尺）直径
- 适用温度范围：-20 至 +40 °C（-4 至 +104 °F）

工作原理

螺旋桨强劲的推进作用与结构内的专用导流壳体相结合，对液体射流进行有效导向，使推进深度可达9米（29.5 英尺）。

HELIFLOAT搅拌器配备三个浮筒，无需任何固定安装结构即可使用，大幅简化安装过程。

安装简便

无无论泻湖、池体或罐体尺寸大小，都可根据混合体积配置一台或多台 HELIFLOAT。

设备通过简单的钢缆固定，以防止机组旋转或漂移。

典型应用

- 水处理
- 介质均质化
- 固体悬浮
- 防止污泥 / 固体沉积
- 以及更多应用场景





技术参数

主要特点

- 减速箱及电机驱动
- 浮筒组件
- 不锈钢框架
- 导流装置
- SABRE 螺旋桨

电气参数

- 功率范围：7.5–30 kW
- 50 Hz，三相电源
- 防护等级 IP55、IP56、IP65

材质

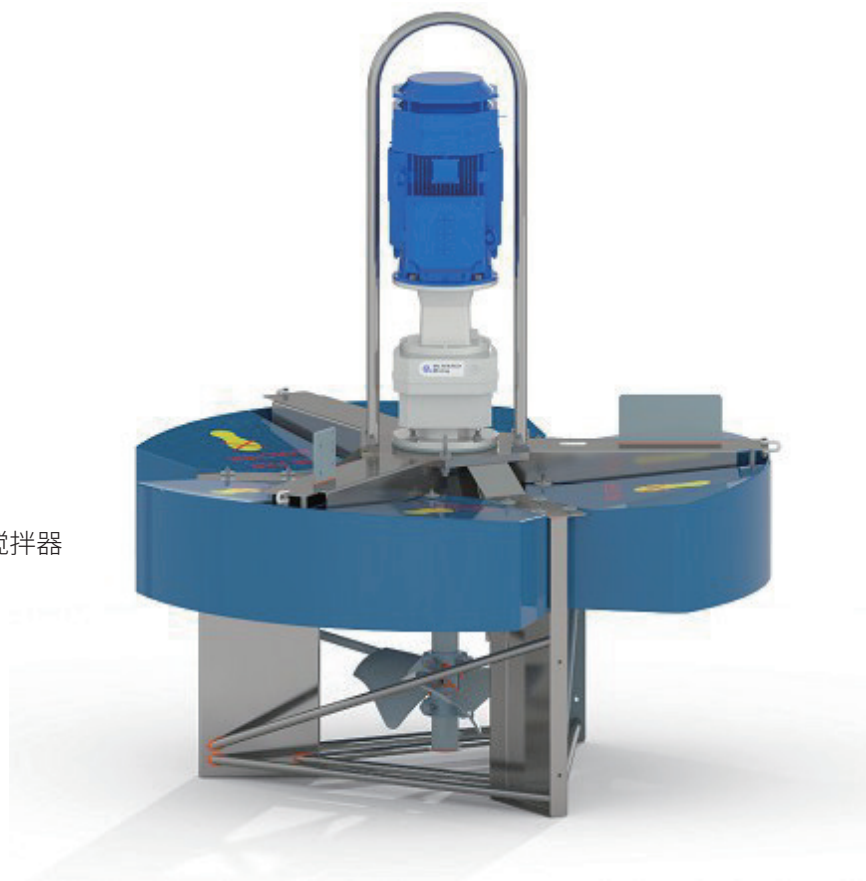
- 不锈钢（可根据需求提供其他材料）
- 涂层：MRM NRI 8999b 标准涂装

沉降控制

- 可根据罐体 / 泻湖 / 池体表面积配置一台或多台搅拌器
- 采用吊索固定方式

可选配置（根据型号）

- 根据使用环境、国家及气候条件匹配的电机
- 选用耐腐蚀材料，以适应被搅拌介质的腐蚀特性



米顿罗工业设备（上海）有限公司 www.miltonroy.com.cn

全国销售热线：400-012-1268 上海：021-61211600

米顿罗工业设备（上海）有限公司保留未经预先通知而更改的权利。
此样本中提供的参数与特性仅供参考，以各产品的书面说明为准。



©2026 米顿罗工业设备（上海）有限公司版权所有
编号 HELIFLOAT.BR.CHN.MR MIX.MRIS.05/2026.Rev.A