

tapflo®

# 工业搅拌器

2023 | 1



» All about your flow®

[www.tapflo.cn](http://www.tapflo.cn)

## » All about your flow®

我们的历程始于1980年的瑞典西海岸孔加尔夫，集团自成立起，立志有朝一日能成为全球泵产品市场上的领航者。

自成立之日起，我们不仅向各行各业提供了优质的泵产品，还提供了丰富的技术知识和热情服务。

经过将近半个世纪的发展，如今，我们已经成长为一个全球性的集团公司，在世界几乎每个国家和地区都拥有自己的子公司和经销商。特夫洛（无锡）泵业有限公司作为中国区唯一子公司，致力于为中国各行各业的客户提供最好的服务和解决方案。

Tapflo产品设计和制造都源自欧洲，并销往世界各地，旨在为客户提供最佳的服务和流体解决方案。

我们的产品和商务合作都承载了Tapflo价值观、承诺、质量和简约性。



请选择Tapflo成为您的全球合作伙伴，获取快速、灵活的服务和高品质的产品。

## 质量承诺

在Tapflo，我们专注于品质；因此，我们的生产标准和产品质量符合全球公认的认证和质量管控标准；Tapflo的制造工艺已通过ISO9001:2015认证，证明我们的工艺既精准又有效，并以客户为中心不断改进。



## Tapflo 价值观

我们的文化体现在我们的价值观中

### 承诺

我们与竞争对手的不同之处，在于我们力争超越客户的期望，行动迅速，灵活应变；我们的文化是基于团结、热情和正直的精神；我们来自世界各地，但我们有着相同的价值观，我们相互尊重，我们有所承诺。

### 质量

我们深谙质量尤为重要，因此我们专注于每个小细节；我们有着共同的工作热情，不断寻找更有效的方法为我们的客户提供价值。作为制造商，我们可以控制整个生产过程，包括产品和内部运作方式，这就是为什么我们能够在自己的领域制造最高质量的泵。

### 简约性

我们有句俗语：“简单就是艺术”，这意味着我们试图为每件事找到流畅且简单的解决方案；基于此，我们把重点放在本质上，例如用很少的组件设计简单的泵；对我们来说，这是成功的关键，努力简化复杂的事物。

# 工业搅拌机

## 简便且值得信赖的搅拌解决方案

IBC吨桶和标准桶在工业生产中应用广泛，是储存和运输各种液体的最简单的方法。由于在生产过程中许多液体使用之前必须混合，我们开发并提供了一系列专用的工业搅拌机。

这些设备虽然结构简约，但是却很坚固耐用，保证安全操作，质量优良。它专为普遍的工业应用而设计和配置的，可以直接在IBC吨桶或容器中搅拌。通过使用搅拌机，你可以跳过中间罐，进程更快且更划算。

### 特征&优势

- ✓ 坚固耐用且高质量的设计  
长寿命，性能可靠
- ✓ 灵活的配置-支持工程定制  
可以定制或建立作为一个定制的混合系统
- ✓ 配备安全联锁开关  
安全运行-如果在运行过程中从IBC吨桶中错误上升，可立即停止IBC混合器
- ✓ 可以定制或建立作为一个定制的混合系统  
交货时间短
- ✓ 巨划算的解决方案，专用于IBC吨桶、储罐和其他容器  
不需要额外的存储空间或中间罐
- ✓ 适用于ATEX易爆炸区域  
适用于多种液体
- ✓ 电动或空气驱动  
可以在任何条件下被驱动

available in  
AT 

## IBC 搅拌机

### 为常见的容器提供完整的解决方案

在IBC吨桶内搅拌物料从来没有如此容易和可靠。我们的搅拌解决方案包括开始运行所需的所有组件。

让我们注意选择一个合适的叶轮，驱动组件和材质，以保证有效的搅拌。

### 特征&优势

- ✓ 现成的，轻型框架总成  
只需两个切换夹固定
- ✓ 配备安全联锁开关  
当未固定时，搅拌机自动停止
- ✓ 各种叶轮和材料配置可选  
适用于广泛的应用范围





# IBC搅拌器的主要元件

可用驱动器：

## » 电机

- 用于低粘性液体（最高粘度100 cP）
- 提供温和的或中等程度的搅拌
- 标准速度为1400 rpm
- 单相或三相供应

## » 气动

- 同时适用于低粘性液体和高粘性液体
- 配有一个调节阀来调节速度

## » 变速箱-电动或气动可用

- 适用于高粘性液体（最高15.000 cP）
- 提供中等或剧烈的搅拌
- 标准转速为236 rpm
- 单相或三相供应或气动供应



电气组件

确保操作安全、方便。

- 电机过载保护
- 启动/停止按钮



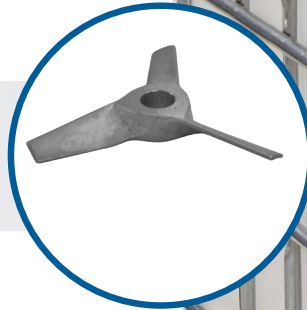
变频器

通过调节转速使得搅拌器可用于各种应用



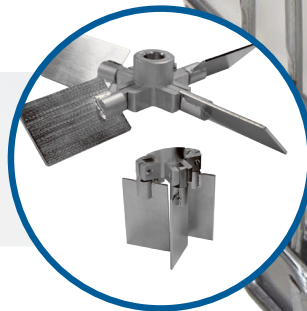
固定式叶轮

适用于低粘性液体的电动和气动马达。



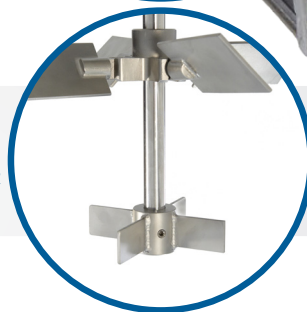
折叠式叶轮

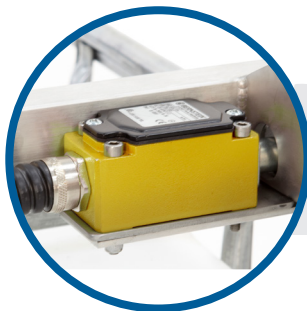
折叠式进入IBC。  
适用于高粘性液体的齿轮电机。



柳条式叶轮（温和搅拌）

用于固体含量高或温和搅拌的产品解决方案

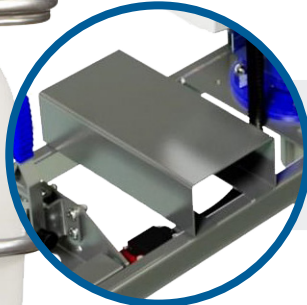




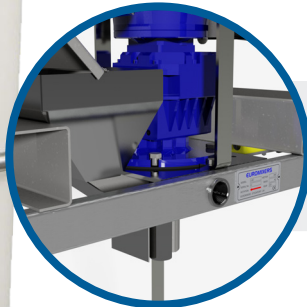
**安全开关**  
防止搅拌器在没有牢固地固定在IBC桶上时工作。



**螺栓吊架**  
使安装容易。



**支架模块（可选配置）**  
可以用支架移动搅拌器。



**液体进口（可选配置）**  
往混合液中加入液体添加剂的最简单的解决方案。



**粉末或聚合物投料口（可选配置）**  
一种方便的添料方法。



## 可选技术参数表

粘度 cP	搅拌器型号	混合	驱动器类型	转速	叶轮	重量
1 - 100	HBC-037	温和 - 中度	电机	1400	固定式	23 kg
1 - 100	HBC-075	高度搅拌	电机	1400	固定式	25 kg
1 - 250	LBC-037	高度搅拌	齿轮电机	236	折叠式	30 kg
250 - 1.000		温和 - 中度				
500 - 2.000	LBC-075	高度搅拌	齿轮电机	236	折叠式	32 kg
2.000 - 5.000		温和 - 中度				
2.500 - 5.000	LBC-150	高度搅拌	齿轮电机	236	折叠式	38 kg
5.000 - 15.000		温和 - 中度				

# 桶用搅拌器

电/气动

桶用搅拌器是一种在桶内混合液体的紧凑型解决方案。它可以直接固定在桶上，并且可以很轻松地在桶上面移动。该搅拌器也可以固定在桶上方的墙上，然后朝下进行搅拌。



## 特征&优势

- ✓ 适用于大多数常用的料桶。(最大200 L) 用于混合定期供应的任何产品。
- ✓ 专用桶盖、夹具或墙上固定支架可用。适用于各种桶。
- ✓ 重量体积小，便于移动 可在不同的生产位置使用。

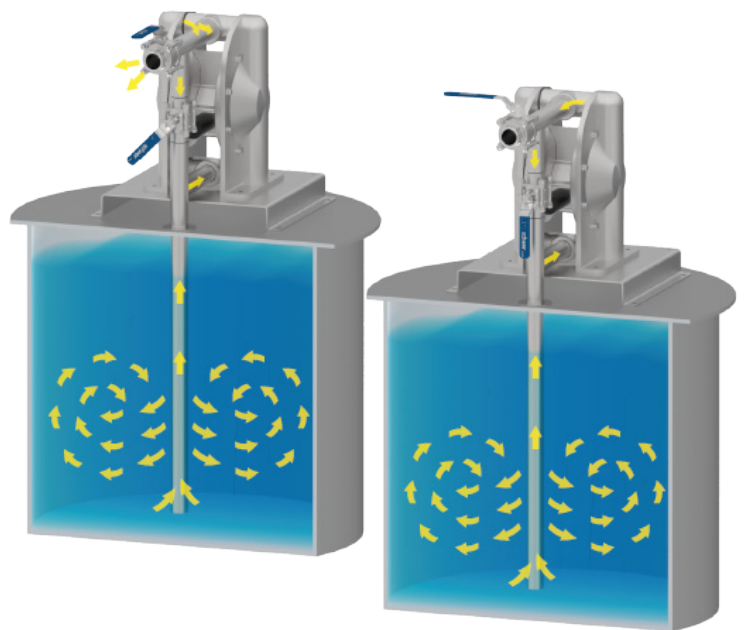
# 气动搅拌装置

输送&搅拌二合一

气动搅拌装置是一个Tapflo隔膜泵和一个搅拌器的组合产品，可以仅使用一个设备执行泵送和搅拌两项任务。

在泵送和混合之间的功能切换很容易，可以手动或远程完成。

在涉及处理流体、压力、材料或油箱尺寸等问题时，可配置气动搅拌装置。



泵送模式

搅拌模式

## 特征&优势

- ✓ 泵送和混合双解决方案 1个设备覆盖了生产的两个部分
- ✓ 可手动或远程控制 易于操作
- ✓ 配置灵活



# 搅拌&泵送基站

## 稀释和输送即刻完成

解决思维被刻写在我们的DNA里。Tapflo的搅拌&泵送基站让稀释和输送工序更加容易。该解决方案应用范围广泛，例如稀释肥料或粉末。该基站是组装式，配置灵活可满足某些特殊需要。

## 操作系统的关键要素

内置的IBC搅拌器可以高效混合

开放式料口 - 方便往里倒入肥料或粉末

支架 - 用来放置袋子或桶

带指示灯的现场控制柜

一个1000升体积的水箱—含注液口

离心泵—可快速输送混合物

带喷嘴和阀门的出口管—操作方便



## 搅拌基站



IBC吨桶的便携式搅拌基站



IBC吨桶的固定式搅拌基站

# 特夫洛（无锡）泵业有限公司



## China

江苏省无锡市新吴区龙山路科创园E栋405

Tel: +0510 82417072

Fax: +0510 82416807

E-mail: sales@tapflo.cn

我们的历程始于1980年的瑞典西海岸孔加尔夫，集团自成立起，立志有朝一日能成为全球泵产品市场上的领航者。

1980年伊始，我们不仅向各行各业提供了优质的泵产品，还提供了丰富的技术知识和热情服务。

经过将近半个世纪的发展，如今，我们已经成长为一个全球性的集团公司，在世界几乎每个国家和地区都拥有自己的子公司和经销商。特夫洛（无锡）泵业有限公司作为中国区唯一子公司，致力于为中国各行各业的客户提供最好的服务和解决方案。

## Tapflo 产品和服务遍布6大洲的75个国家

Tapflo在世界各地都有自己精心挑选的经销商，确保为客户提供优质的产品和服务

澳大利亚 | 奥地利 | 阿塞拜疆 | 巴林 | 白俄罗斯 | 比利时 | 波斯尼亚 | 巴西 | 保加利亚 | 加拿大 | 智利 | 中国 | 哥伦比亚 | 克罗地亚 | 捷克共和国 | 丹麦 | 厄瓜多尔 | 埃及 | 爱沙尼亚 | 芬兰 | 法国 | 希腊 | 格鲁吉亚 | 德国 | 香港 | 匈牙利 | 冰岛 | 印度 | 印度尼西亚 | 伊朗 | 爱尔兰 | 以色列 | 意大利 | 日本 | 约旦 | 哈萨克斯坦 | 科威特 | 拉脱维亚 | 利比亚 | 立陶宛 | 马其顿 | 马来西亚 | 墨西哥 | 黑山 | 摩洛哥 | 荷兰 | 新西兰 | 挪威 | 波兰 | 葡萄牙 | 菲律宾 | 卡塔尔 | 罗马尼亚 | 俄罗斯 | 沙特阿拉伯 | 塞尔维亚 | 新加坡 | 斯洛伐克 | 斯洛文尼亚 | 南非 | 韩国 | 西班牙 | 苏丹 | 瑞典 | 瑞士 | 叙利亚 | 台湾 | 泰国 | 土耳其 | 乌克兰 | 阿拉伯联合酋长国 | 英国 | 美国 | 乌兹别克斯坦 | 越南

## China

### Tapflo (Wuxi) Pumps Co., Ltd.



[www.tapflo.cn](http://www.tapflo.cn)

Tapflo®是Tapflo公司的注册商标，公司保留所有权利

本文件中的信息如有更改，恕不另行通知；未经Tapflo集团书面许可，不得以任何方式复制 Tapflo集团保留更改产品设计或细节的权利，并有权在不另行通知的情况下停止生产任何产品或材料