

# 电动搅拌器

## 高级控制和节约能源

### 这款产品有哪些新特性？

- 效率：电动搅拌器的效率最高可达气动搅拌器效率的 5 倍
- 灵活性：可满足多种安装及配置，轻松升级现有固瑞克气动式搅拌器
- 一致性：电动搅拌器的速度保持恒定，与储罐内的料位无关
- 提高质量：低剪切搅拌可确保均匀的颗粒分布而避免材料降解
- 改善工作环境：电动马达运行安静

### 提供的产品

- 带 Back-gear 的桶式搅拌器和升降系统
- 直驱型：
  - 法兰安装
  - 管套快接式安装
  - 带压力罐（5、10 和 15 加仑）
- 提供经 UL 和 ATEX 认证的马达
- 齿轮减速器（可选）：
  - 4.8:1 减速比
  - 可以在维持马达低速搅拌时，降低发热
  - 用于搅拌粘度较高的物料时，可提供更大扭矩



电动减速齿轮桶式搅拌器 (UL)  
25C451



压力罐电动搅拌器 (UL)  
25C471

## 订购信息

有关完整的订购信息，请参阅下列固瑞克说明手册：

- 电动减速齿轮桶式搅拌器：3A4548
- 电动直驱型搅拌器和齿轮减速器：3A4553
- 变频器 (VFD) 控制：3A4793



齿轮减速器（可选）  
25N644  
25N645



法兰安装电动搅拌器 (ATEX)  
25C463





管套快接式电动搅拌器 (ATEX)  
25C464



齿轮减速器（可选）  
25N644  
25N645

# 技术数据

## 电动 Back-gear 桶式搅拌机

马达功率:	3/4 hp	0.37 kW
马达安全认证	 LISTED Explosion Proof Class 1 Group C&D Class 2 Group F&G T3C	 II 1/2G Ex h IIB T4 Ga/Gb IECEX ETL 17.0019 ITS17ATEX1001809
马达电气要求	230/460 VAC, 60 Hz, 3 相	230/400 VAC, 50 Hz, 3 相
建议最大搅拌转速	50 转/分钟	50 转/分钟
建议最低马达速度	6 hz	5 hz
齿轮减速器比率	24:1	24:1
浸液部件	304 不锈钢, 304/304L 不锈钢, 乙缩醛, A/F, 尼龙, PTFE	304 不锈钢, 304/304L 不锈钢, 乙缩醛, A/F, 尼龙, PTFE
建议最大粘度	3000 cP	3000 cP
噪音数据 (声压等级)	小于 75 dBA	小于 75 dBA
环境和工作温度范围 (受马达限制)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)

## 电动直驱式桶式搅拌机

马达功率:	3/4 hp	0.37 kW
马达安全认证	 LISTED Explosion Proof Class 1 Group C&D Class 2 Group F&G T3C	 II 1/2G Ex h IIB T4 Ga/Gb IECEX ETL 17.0019 ITS17ATEX1001809
马达电气要求	230/460 VAC, 60 Hz, 3 相	230/400 VAC, 50 Hz, 3 相
建议最大搅拌转速	500 转/分钟*	500 转/分钟*
建议最低马达速度	2 hz	2 hz
浸液部件	300 系列不锈钢	300 系列不锈钢
建议最大粘度	300 cP	300 cP
噪音数据 (声压等级)	小于 75 dBA	小于 75 dBA
环境和工作温度范围 (受马达限制)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)

\*最高速度可能受到叶轮尺寸限制。  
有关其他规格的信息, 请查阅产品手册。

本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利, 恕不另行通知。

如需获取产品信息或申请产品演示, 敬请拨打以下电话垂询:

86 512 6260 5711, 也可访问我们的网站:

[www.graco.com/finishing](http://www.graco.com/finishing)

©2019 Graco Inc. 345103 REV. E 09/19 仅电子版。  
所有其他品牌名称或标识均为其各自所有者的商标, 在此仅用于识别目的。

