



为装瓶行业提供旋盖头 解决方案



客户为什么选择 Warner Electric

与主要的OEM旋盖头可 100%互换

无需机器改造！(Alcoa [CSI], Zalkin, AROL, Fowler, Fogg, Federal, Portola, AMCO, Krones, KHS 等。

平滑力矩

恒定力矩可消除造成瓶盖过度拧紧的力矩脉动，对机器部件产生较少的冲击磨损。

效率提高

平滑力矩产生较小的开启力矩变化，提高终端产品的质量和一致性。

使用寿命更长且拥有成本更低

新装置的成本更低，产品设计的寿命比其它OEM旋盖头更长，并且所需改造次数更少，改造成本更低。

易于安装和维护

可为顶压和应用力矩目视设定尺度参数

专业服务和交付

服务技术人员在旋盖机械方面极其专业；单个装置可在2天内发货，整机可在2-4周内发货！

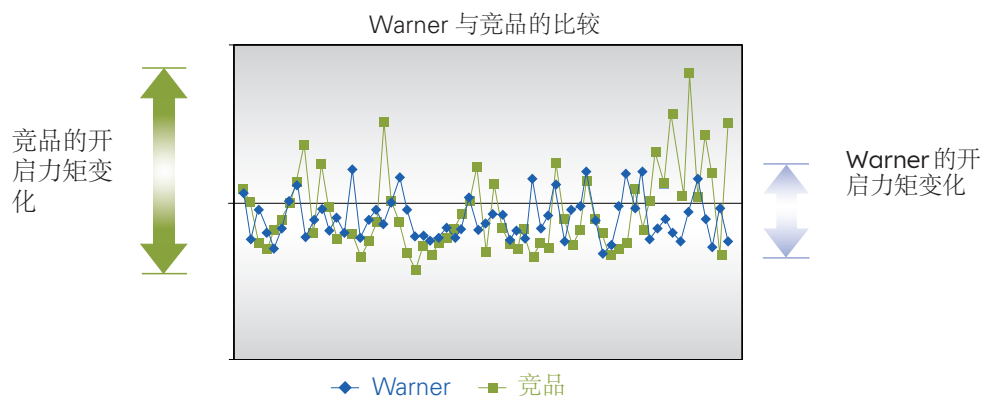
特有的平滑力矩技术可提供市场上 稳定的力矩控制



数十年来，Warner Electric为旋盖头行业众多优秀的原始设备制造商和用户提供磁性旋盖、永磁离合器、制动器和其它产品。

从碳酸饮料、瓶装水、牛奶和果汁，至番茄酱、沙拉酱、个人护理用品、机油，Warner Electric 旋盖头、拾盖器和抗旋转刀具，均已成功提高了旋盖作业的整体性能。

Warner Electric 磁性旋盖头稳定的平滑力矩技术；不同于大多数原始设备制造商竞争对手的旋盖，有两个反向的磁体，会造成脉动力矩。脉动离合器的冲击效果为：可在旋盖过程中，增强瓶盖的紧密性和力矩的灵活性。



每个数据点为对在同一台机器上生产的竞争对手瓶盖的样品瓶的测量。

致电 400 886 0365 或访问 www.cappingclutch.com

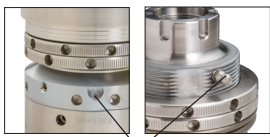
WARNER ELECTRIC 产品设计使您的 旋盖头拥有更长的使用寿命

弹簧盖

保持装置内部润滑，延长顶压组件的寿命。

润滑脂喷涂点

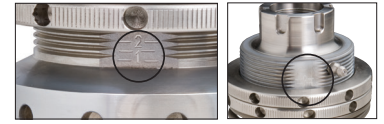
易于维护。每500个小时润滑一次上部总成。



润滑脂喷涂点

不锈钢结构，方形密封件和排水孔

方形密封件有助于保护轴承免受污染。当液体进入装置内部时，排水孔可提供一个出水口。这些特性结合不锈钢结构，可使装置更好的抵御恶劣环境，包括腐蚀性的冲洗！



直观的设定刻度，便于确定顶压

易于安装。设定刻度便于确定顶压。

超大推力轴承

专门设计用于装瓶行业，带超大推力轴承，可应对封盖过程中重复的向下推力，与竞争对手型号所使用的标准径向滚珠轴承相比，增长了轴承的使用寿命。

平滑力矩技术

避免盖子拧得过紧、减少拆卸转矩的波动，还可降低对系统的冲击磨损。

直观的设置刻度，便于确定应用转矩

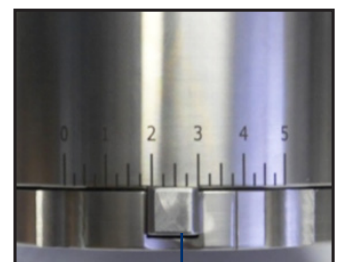
易于设置和维护。该设定刻度可轻松、准确地设定应用转矩。

* 有些功能并非所有 Warner Electric 型号都具备

Warner Electric 的旋盖头可与主要的OEM型号
100%互换，包括：

- ALCOA (CSI) • ZALKIN • AROL • FOWLER
- AMCO • KRONES • KHS
- FOGG • FEDERAL • PORTOLA

可选按压式扭矩转换控制
快速实现扭矩转换





全面生产性维护

TPM侧重于保持设备处于较佳工作状态，以避免生产过程中的故障和延迟。



金属滑动接头

- 无需润滑
- 减少细菌生长

高性能轴承

- 双列角接触
- 不锈钢、氟橡胶密封件、高温食品级润滑脂
- 延长寿命

按压扭矩转换按钮

- 快速实现扭矩转换

扭矩锁定功能

- 该功能可将扭矩锁定在小范围或特定扭矩值内
- 扭矩可变性降低



固定顶压环

- 该功能将顶压锁定到特定值
- 降低了顶压可变性

光滑表面设计

- 更无菌

3英寸小直径设计

- 低重量和低惯性

平滑磁滞转矩

- 更一致的转矩控制
- 减少替换件的磨损

长寿命密封磁铁

- 降低维护成本
- 永远不需要更换!



在乳制品行业使用WARNER ELECTRIC旋盖拾盖器可延长使用寿命并提高效率

为乳制品应用设计的旋盖套件

Warner Electric引入了专为乳制品行业设计的旋盖套件。这些使用平滑力矩磁滞技术制造的旋盖拾盖器可与乳制品厂中常见的OEM旋盖机械100%互换。Warner旋盖设计用以在腐蚀性冲洗环境中提供较强的抗腐蚀性，可帮助您降低维护成本，并将您的乳制品设备的停机时间减少！

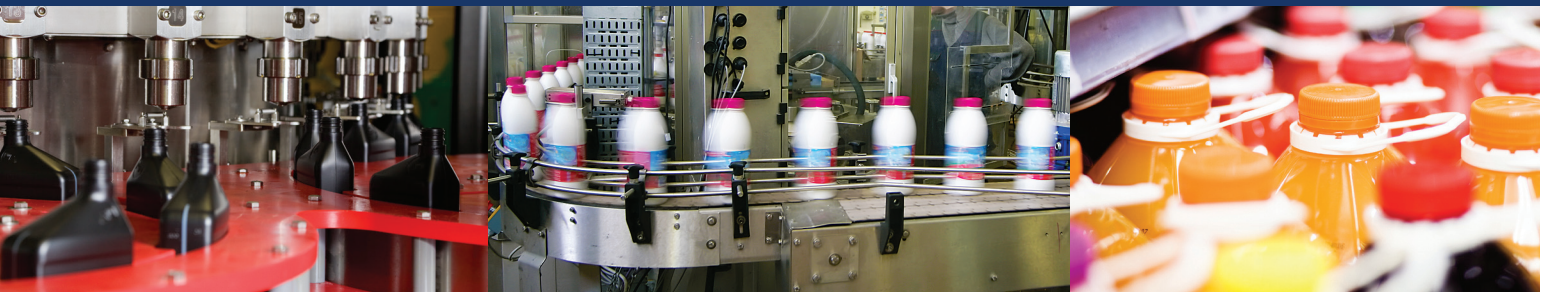
- 可承受具有腐蚀性的冲洗环境
 - 装置完全密封，以防液体进入离合器
 - 全部为不锈钢结构
- 平滑力矩技术提供更稳定的转矩，可提高质量和效率
- 缩短工厂停机时间
 - 便于更直观地调整应用转矩
 - 与类似的OEM设备相比，其使用寿命大大延长
- 降低了总运行成本低
- 极具成本效益的解决方案，交付周期缩短
- 机器运行时更加安静
- 离合器易于清洁
- 转矩平稳，避免了侧刃对瓶子的损害



WARNER ELECTRIC 反转刀具可大大延长使用寿命并提高效率



- 由高度抗腐蚀、坚固的不锈钢材料制成
- 独特的五点刀具设计，比其他反转刀具更耐用
- 三种硬度，力求满足您的应用要求
- 硬度可高达 78 Rc
- 可与 OEM 反转刀具 100% 互换
- 快速交付



WARNER ELECTRIC 可大大提高使用寿命和效率

大大提高生产效率及品质

- 平滑力矩技术使Warner旋盖头可提供稳定的力矩，消除过度拧紧瓶盖，并显著减少开启力矩的变化。
- 平滑力矩还可为系统造成更小的冲击，延长机器部件的使用寿命，尤其是拾盖器和保持止动刀具。

新的旋盖头，拾盖器和刀具的成本更低，交付更快

- 新装置的价格非常具有竞争力，而且交付速度快，确保您在需要时收到质优价廉的产品。

改造安排较少，维护间隔为 7000 小时

- 无需频繁进行改造（使用寿命约是竞争对手的2倍），为您节约更多时间，并降低了整体维护成本。

安装和改造时间减少

- 通过更加简单的改造程序，可降低维护成本。与主要的OEM竞争对手旋盖头相比，可更快速地进行拆卸和改造（改造时间约为竞争对手的1/2）。

WARNER ELECTRIC 磁性旋盖头的改造选项

旋盖头改造套件：成本低，易于在室内进行改造！

- 轴承套件和磁体套件有现货

旋盖头工厂维修计划：成本低，周转快！

- 将旋盖头运回Warner Electric，由厂家进行全面改造和认证

瓶盖头调换方案：选择能满足您需求的方案

- 为磁性旋盖头提供完整的调换方案
- 为期多年的调换方案，客户可以在预定时间内将自己用过的旋盖头组件换成Warner改造的旋盖头组件。

现场服务技术人员支持：当需要时获取额外帮助！

- 支持在安装新Warner旋盖头以及为现有Warner旋盖头提供改造支持和培训等情况下，提供现场服务。
- 我们在工厂培训且经认证的服务部门拥有50年的全方位经验，可帮助您避免旋盖头作业出现代价较高的延误和停机问题。



WARNER ELECTRIC为您提供拾盖器解决方案

- 拾盖器可根据您的瓶盖型面进行定制设计
- 所制造的拾盖器可与现有的OEM拾盖器100%互换
- 由高度抗腐蚀、坚固的不锈钢材料制成
- 独特的拾盖器设计，用以更好的夹紧您的瓶盖
- 价格具有竞争优势，交付周期缩短
- 在为全新的小型瓶盖应用提供优质拾盖器方面极富经验
- 我们丰富的设计经验使我们能够设计可减少瓶盖翘起的拾盖器



固定拾盖器



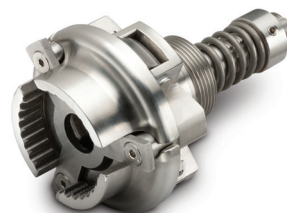
- 结构简单，极大地减少了磨损部件
- 维护要求低
- 惯性小
- 交付周期缩短

快速连接拾盖器



- 迅速转换，非常适合包装尺寸多样或频繁清洁的应用
- 定制化设计用于OEM旋盖头，符合您的应用需求

机械拾盖器



- 适用于盖子尺寸多样、盖子难以抓握的应用以及光滑的盖子
- 坚固的不锈钢，用于易磨损的重要区域
- 价格具有竞争优势

致电**400 886 0365** 或访问 www.cappingclutch.com



warnerelectric.com/

Regal Rexnord

regalrexnord.com

咨询热线：400 886 0365

邮箱：aims.sales@regalrexnord.com



微信公众号

客户有责任正确选择和应用产品及组件，包括确保产品在预期用途中的安全性。

如需查看我们的应用注意事项，请访问 <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>。

如需查看我们的标准销售条款和条件，请访问 <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale>。

“Regal Rexnord”不代表法律实体。请参阅适用法律实体的产品购买文件。

Regal Rexnord 和 Warner Electric 是 Regal Rexnord Corporation 或其附属公司的商标。

© 2024 Regal Rexnord Corporation，保留所有权利。

MCB-P-1638-WE-CN-US 8/24

