

用于食品和饮料行业的 TIMKEN® 耐腐蚀深沟球轴承

食品和饮料制造商及加工商需要优质产品来保障机械正常运行时间和食品安全。您可以使用 Timken® 耐腐蚀深沟球轴承来应对这些挑战。

圈、球形滚动体和保持架均由不锈钢制成。这种耐腐蚀材料配合食品级润滑剂可在提高可靠性延长机械运行时间的同时提升食品安全性。此产品有以下系列和配置，结构分为标准型、薄壁型、窄型和微型：

- 6000、6200、6300 和 600 系列
- 开式设计、双接触式密封和双防尘盖
- 食品级润滑脂、食品级固体润滑和一般工业润滑脂

使用这一产品解决方案可以：

改善食品安全

我们的产品符合严格的食品安全法律和法规，包括美国食药局 (FDA) 21.CFR 178.3570 的规定。使用本产品您可以看到运营绩效的明显改善。

减少维护

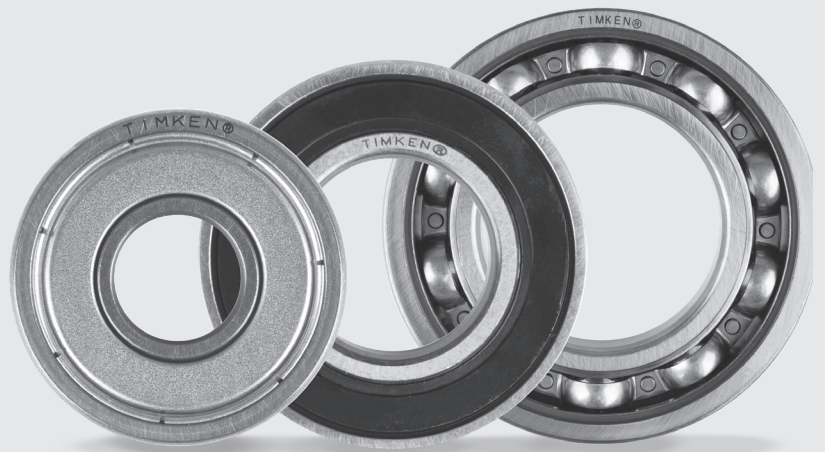
优质产品能在严苛的应用和恶劣工况中更长时间地运行。

减少非计划停机时间

耐用的产品可帮助您避免突如其来的昂贵停工。使用能应对腐蚀性条件和有害化学品的产品可避免频繁更换。

提高整体生产力

我们的产品旨在助您提高效率。即使在化学冲洗和潮湿的环境中，也能保持最佳的运行效率。



产品优势

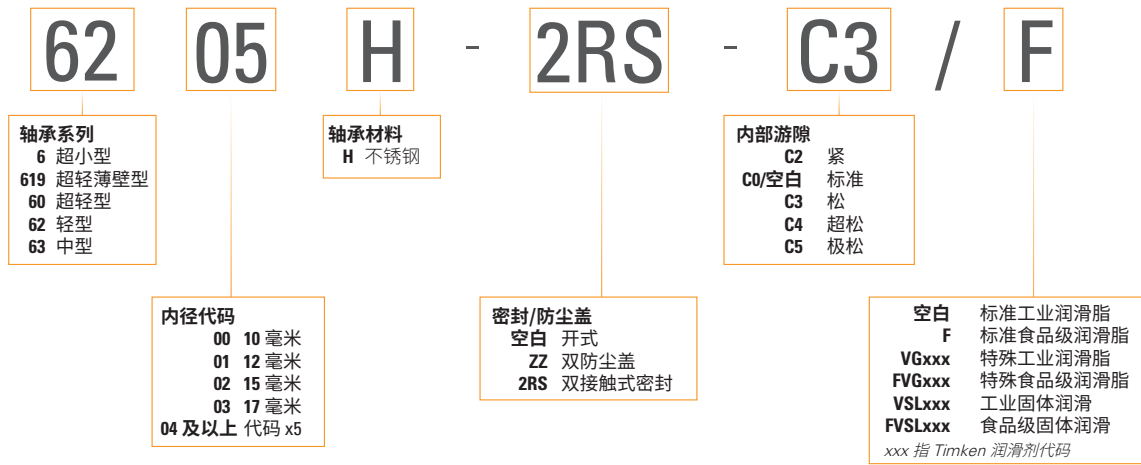
- » 不锈钢圈、球和保持架可抗腐蚀并提高金属可检测能力
- » 将通过 NSF H1 认证的防水润滑脂填充于防尘和密封轴承内，提高食品安全
- » 多功能的 Timken® 固体润滑是一种润滑脂替代品，适用于恶劣的环境
- » 采用高性能润滑剂，适用于大范围的工作温度

明智之选

耐腐蚀深沟球轴承是多种应用的理想选择：

- » 家禽脱骨机
- » 输送机支承辊
- » 成型填充密封机
- » 灌装封口设备
- » 组合式称重器
- » 贴标设备

命名规则



固体润滑

Timken FVSL613固体润滑是适用于恶劣环境的润滑脂替代品，采用结合了高性能润滑油和添加剂的微孔聚合物结构。

固体润滑的含油量可达同等体积润滑脂的三倍。固体润滑可完全填满轴承中滚道、滚动体和保持架之间的可用体积。

在轴承旋转过程中，固体润滑聚合物会释放出适量的油，以润滑滚动体和滚道。

Timken 固体润滑的特点：

卫生

其独特构成有助于防止润滑剂污染食品。Timken FVSL613固体润滑含有通过NSF H1认证的合成油，该合成油符合美国食药局(FDA)21.CFR 178.3570中有关润滑剂与食品偶然接触的准则。

起保护作用

完全充满的大容量润滑油储存空间有助于防止冲洗和污染物进入，确保运行安全可靠。

成本效益高

Timken 固体润滑可以帮助您降低运营成本，提高运营效率。

多样性

凭借广泛的固体润滑解决方案，我们可以满足各类应用要求，包括工业、高温或极端冲洗环境。

如欲了解产品数据、价格和供货情况，请联系当地的销售代表。



铁姆肯公司官方微信

TIMKEN

在全球多元化市场中，铁姆肯公司的团队运用精深的知识，帮助提高机械设备的运转效率和可靠性。铁姆肯公司研发、制造并营销轴承、齿轮传动装置、自动润滑系统、皮带、制动器、离合器、链条、联轴器、线性运动产品和相关动力传动系统改造和维修服务。

更强。恪守承诺。更强。创造价值。更强。全球协同。更强。携手共进。| 更强。设计使然。

www.timken.com.cn

2M 09-21 编号: 11268C

Timken®是铁姆肯公司的注册商标。

©2021铁姆肯公司

中国印刷