



智能农业 摩擦学解决方案



 **GGB**
BY TIMKEN

创新改变一切

农业产业的进步需要仔细考虑设计问题、寿命估计、压力计算、技术支持和价格因素。



增加必要的重量和修复这些问题的昂贵成本，过时设计策略不能提供理想的解决方案。

在农业机械设备中，农业轴承在润滑不足、边缘和边界润滑期间会遭受摩擦和磨损，在这样的高负荷的恶劣条件下，轴承通常会出现腐蚀并引入污垢。

在这种情况下，润滑轴承及其所需的空间成为必要条件。我们需要增加必要的重量和增加昂贵的成本来解决这些问题，这样过时的设计策略不能提供理想的解决方案。

超越过时设计

由于过时的设计可能会带来严重后果，因此您需要创新解决方案 --- 使用新技术（如自润滑摩擦学产品）；解决您每天面临的问题。

过时设计	GGB 创新解决方案
润滑轴承（润滑脂袋成形）	自润滑运行；无需油脂
恶劣环境的高负载	高强度耐腐蚀性
部件重量高	轻量级设计可节省能源成本
持续维护	免维护
易受温度波动影响	温度影响小
使用寿命短	增加耐磨性和减少摩擦



如果有办法在不增加预算的情况下，提高设备的使用寿命，将会怎么样？

GGB优势

通过在设计早期与GGB合作，我们能够检查你的组件，确定轴承和周围部件的性价比。类似这样的合作能够降低成本，避免制造过程的延期。如在设计早期即开展合作，能通过改善调节功能和降低噪音和震动、提高能源效率和延长维护间隔，提高客户满意度。

通过早期协作，GGB将为您带来下列益处：

- 农业设备专家
- 全球足迹
- 提高性价比
- 提高系统整体效率
- 原型快速转换

GGB 农业设备应用

- 播种部件
GAR-MAX®
- 变速箱
EP™, DP31™
- 播动轴
GAR-MAX®
- 客舱门铰链、控制杆、踏板和座椅枢轴
DX®, EP™
- 刮水器臂
DP4™, EP™
- 前桥固定、主销
HI-EX®, DX®10, DX®, GAR-MAX®



不断突破创新 共创品质生活



GGB 中国

地址：上海市延安西路2299号世贸大厦1905-1906室

电话：+86 21 6219 9885 | 传真：+86 21 6219 9805

网址：www.ggbearings.cn