



TIMKEN

TIMKEN® SHEAVE PAC® 轴承组件 提高钻机安全性 延长运转时间



设想一下, 如果钻机上的移动滑车或天车不再需要重新润滑, 您的员工可以用这些多出的运行时间完成多少工作?

以前, 维护人员要在钻机平台上方几百米的高空完成颇具挑战性的天车和移动滑车再润滑工作。Timken® Sheave Pac® 永久密封的滑轮轴承组件彻底免除了这项工作需求。选择 Timken® Sheave Pac® 轴承组件可以保障钻机操作人员的安全, 同时缩短代价高昂的停工时间。

Timken® Sheave Pac® 轴承组件提供创新型解决方案, 可解决天车和移动滑车的相关维护难题。经过铁姆肯公司工程师的精心打造, 该组件采用预润滑、预设游隙的一体式设计, 可连续运行在整个工作周期, 无需重新润滑或进行额外的维护, 从而有效提高了钻井平台的安全性和工作效率。

Sheave Pac 组件可与当前的行业标准轴承组件和密封件轻松互换。组件里采用优质可靠的 Timken® 圆锥滚子轴承, 定能让您大获裨益。

无需再润滑和频繁检查

Sheave Pac 在出厂时已填充适量的润滑脂。其永久密封设计消除了频繁检查和再润滑的必要性，使得工作效率更高、工作环境也更安全。

提高安全鼓舞士气

维护次数的减少意味着员工需要爬上钻机的次数减少，员工和物体从高空坠落的风险也相应降低。

提高效率

Sheave Pac 装运时即已经过完整组装，能够帮助您从一开始就提高效率，省却耗时耗力的维护工作，剔除再润滑天车和移动滑车轴承的需求，从而延长钻机的运行时间。

更换标准轴承

Timken® Sheave Pac™ 组件尺寸与现有的行业标准轴承组件和密封件相匹配，可轻松互换。使用该轴承组件时不需要对滑轮孔、卡环或卡环槽进行任何修改。

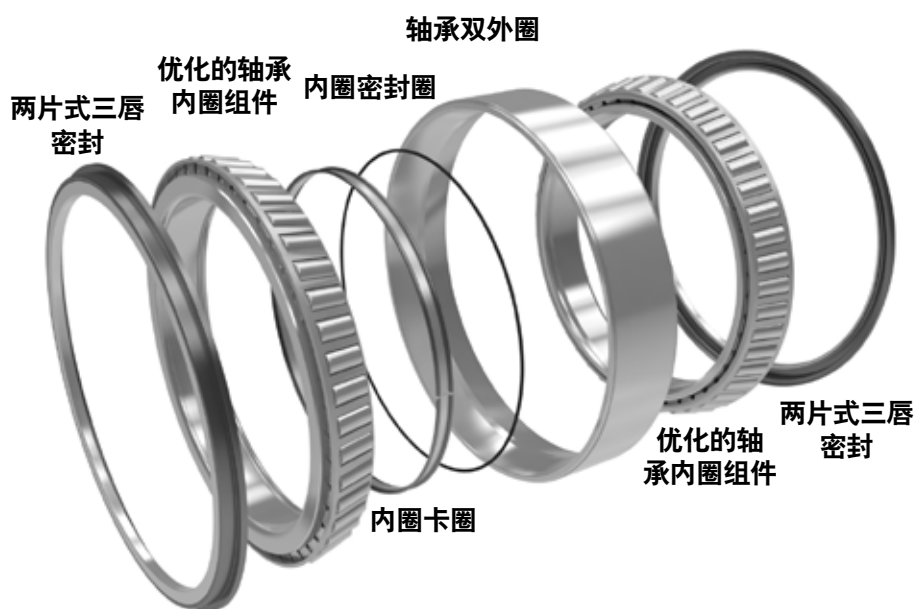
简化重建流程

使用Sheave Pac后，您无需再分别订购多个部件以及组装、调整和润滑组件。Sheave Pac 一体式组件包含所有必要的轴承组件、润滑脂和密封件，因此安装更高效。装卸次数的减少同时也降低了润滑被污染的可能性。

SHEAVE PAC 装配号

一个铁姆肯公司的装配号包括轴承、密封和润滑脂，零部件无需单独订购。

说明	SHEAVE PAC 装配号	现有的滑轮轴承装配号	内径 (英寸/毫米)	外径 (英寸/毫米)	宽度 (英寸/毫米)
14" Sheave Pac	NP195121-902A1	L163149NW / L163110CD	14.00 / 355.60	17.5000 / 444.50	5.375 / 136.525
14" Sheave Pac	NP505533-902A1	AAAG314/AAAG316	14.00 / 355.60	17.5000 / 444.50	5.000 / 127.000
12" Sheave Pac	NP101986-902A1	L357049NW / L357010CD (SET811)	12.00 / 304.80	15.5000 / 393.70	4.750 / 120.650
10" Sheave Pac	NP932743-902A1	LM249747NW / LM249710CD (SET809)	10.00 / 254.00	13.6875 / 347.66	4.000 / 101.600
8" Sheave Pac	NP954426-902A1	LM241149NW / LM241110CD (SET807)	8.00 / 203.20	10.8750 / 276.23	3.750 / 95.250
6.5" Sheave Pac	NP618907-902A1	NA46790-SW / 46720CD (SET805)	6.50 / 165.10	8.8750 / 225.43	3.750 / 95.250



装配组件

主要特性

优化的轴承内圈和双外圈

维持之前设计的内部几何结构，最大程度地发挥径向和推力承载能力。

铁姆肯公司自主设计的两片式三层滑轮密封

采用永久性三唇式密封设计。其不锈钢结构可在恶劣的陆地和海洋环境中抵抗腐蚀。

内圈卡圈

使轴承组件合为一体，简化并改进重新组装流程。

内圈密封圈

防止水和污染物通过轴承内孔进入轴承。

Timken 滑轮轴承润滑脂

NLGI二级锂基润滑脂。温度范围为 -40°F 至 300°F 或 -40°C 至 149°C。

如需了解其他尺寸信息，请联系您的铁姆肯公司销售代表。

TIMKEN

在全球多元化市场中，铁姆肯公司的工程师们运用精深的知识，帮助提高机械设备的运转效率和可靠性。铁姆肯公司研发、制造并营销高性能机械组件，包括轴承、齿轮、链条及相关机械动力传动产品和服务。

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

1M 03-14-2 编号: 10669C
Timken® 是铁姆肯公司的注册商标。
© 2014 铁姆肯公司
中国印刷