

# FAG



## FAG TAROL 轴箱轴承

宽的应用范围——  
所有应用工况的完美解决方案

SCHAEFFLER GROUP  
INDUSTRIAL

## TAROL轴箱轴承单元满足所有应用要求



### 技术参数

- 双列圆锥滚子轴承单元，一个轴承外圈
- 即时安装的轴承单元安装在轴两端轴颈上
- 有公制和英制两种轴承设计，材料有铬钢和渗碳钢
- 舍弗勒样本TP1 155, TPI 156, TPI 158, RFB 4 和 RFB 13 展示了轴承性能参数

### 客户获利

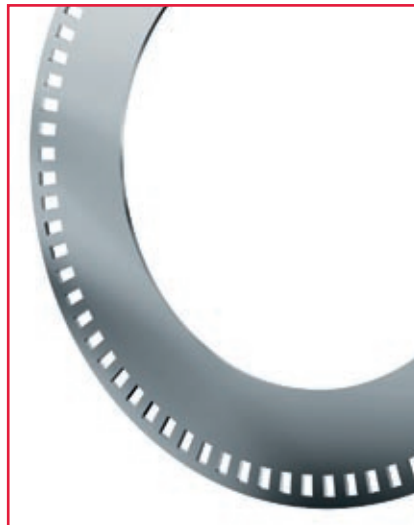
- 易于安装
- 最小的空间下有高的性能表现
- 高效的密封使具有更长的维修间隔
- 设计中集成传感器用来在线监测
- 可修复性
- 对于高速应用和高寿命要求下采用X-life设计



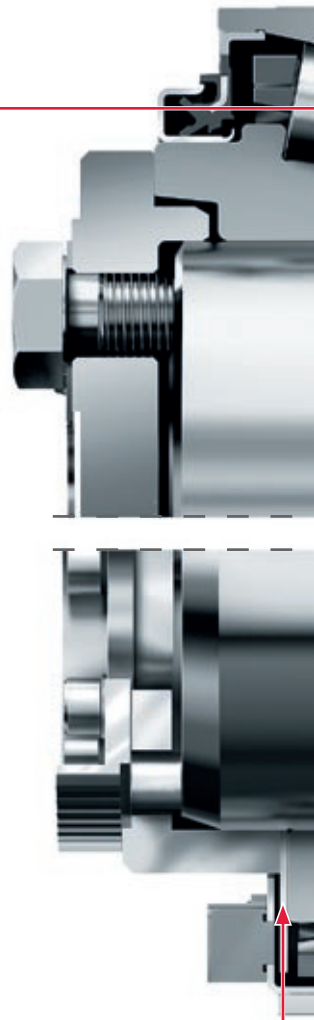
加强的塑钢保持架（优化的交叉面 + 挡边辅助引导）  
→ 适应更具挑战的运行条件



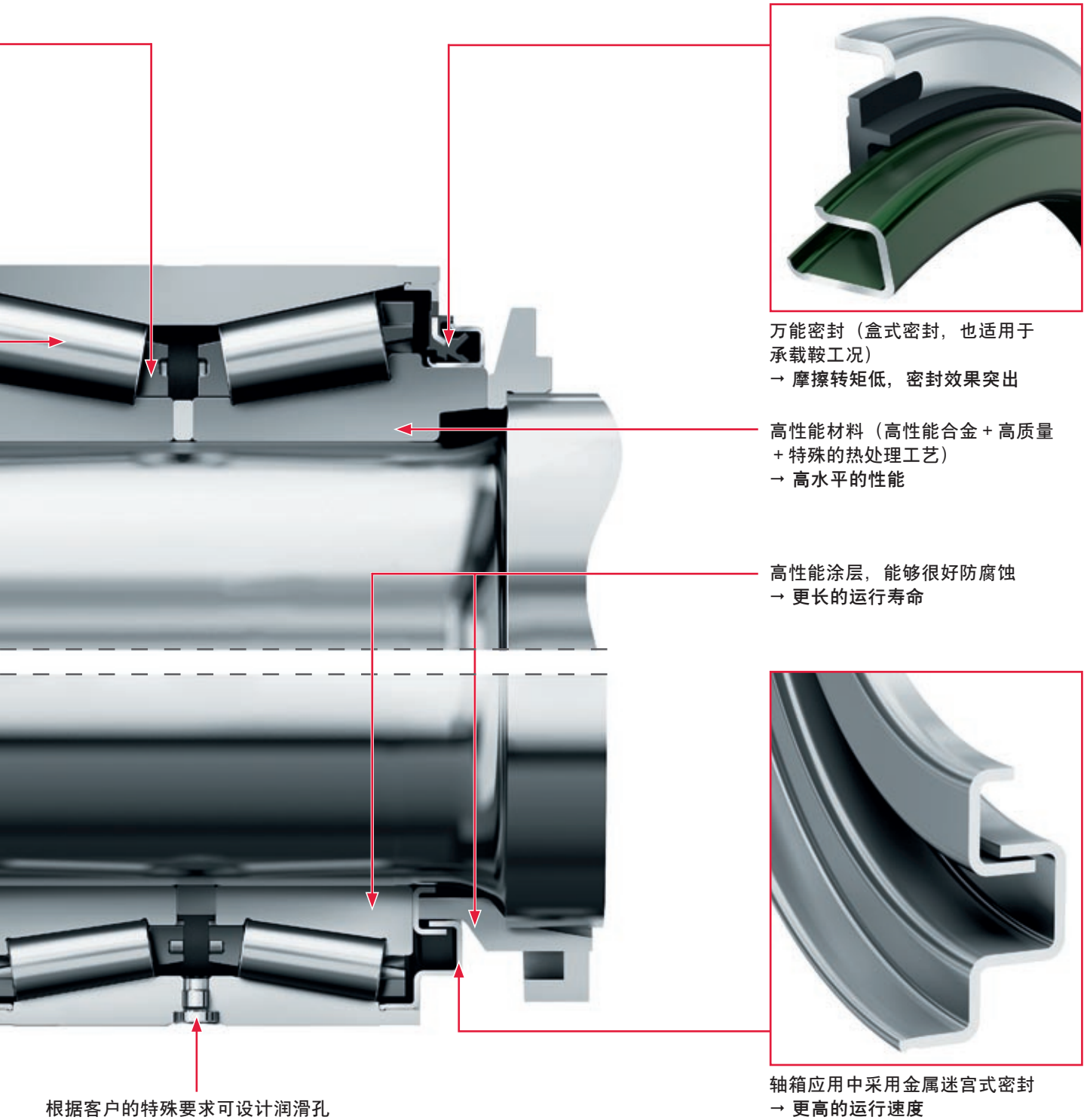
提高的表面和运行精度  
→ 低的摩擦阻力  
→ 轴承能耗降低



金属密封盖集成有脉冲环  
→ 传感器获得脉冲信号 → 在线监测



# 标准TAROL系统



**Schaeffler Technologies  
GmbH & Co. KG**

Georg-Schäfer-Strasse 30  
97421 施魏因福特(德国)  
电话 +49 9721 91-3998  
网址 [www.fag.com](http://www.fag.com)

电子邮箱:  
[rail\\_transport@schaeffler.com](mailto:rail_transport@schaeffler.com)

获得更多出版物请登陆:  
[FAGinfo@schaeffler.com](mailto:FAGinfo@schaeffler.com)

所有数据系经仔细考虑而准备，其精确性已经得到审核。但本公司并不为任何不正确或不完整的数据承担责任。我们保留进行技术方面修改的权利。

© Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG  
2011年3月

版权所有，未经许可不得翻印或局部翻印。