

超高速高精度角接触球轴承 密封式ROBUST系列

高性能、长寿命，大幅提高机床可靠性，
同时更节能、环保。



密封式ROBUST系列



密封式ROBUST加宽系列

■ 特长

1. 脂润滑下长寿命

有效防止了润滑脂的飞散，采用特殊设计的ROBUST加宽系列，提高了润滑脂的填充量，润滑脂寿命是开式轴承的1.7倍。

2. 低发热设计

采用NSK自主设计的非接触密封圈，具有与开式轴承相媲美的低发热性。

3. 高可靠性、安装时间缩短

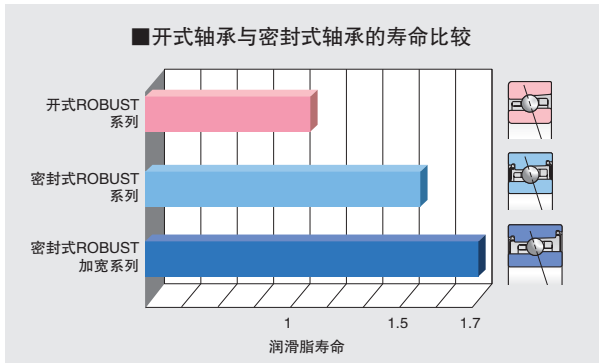
密封圈有效防止了外部异物的侵入。轴承已经清洗并填脂，开封后即可直接进行主轴安装。

超高速高精度角接触球轴承 密封式ROBUST系列

NSK试验数据

●长寿命

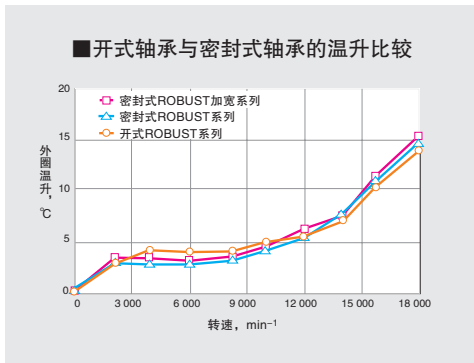
可长期保持良好的润滑状态。



NSK试验数据

●低发热

采用NSK自主设计的非接触密封圈，具有与开式轴承相媲美的低发热性。

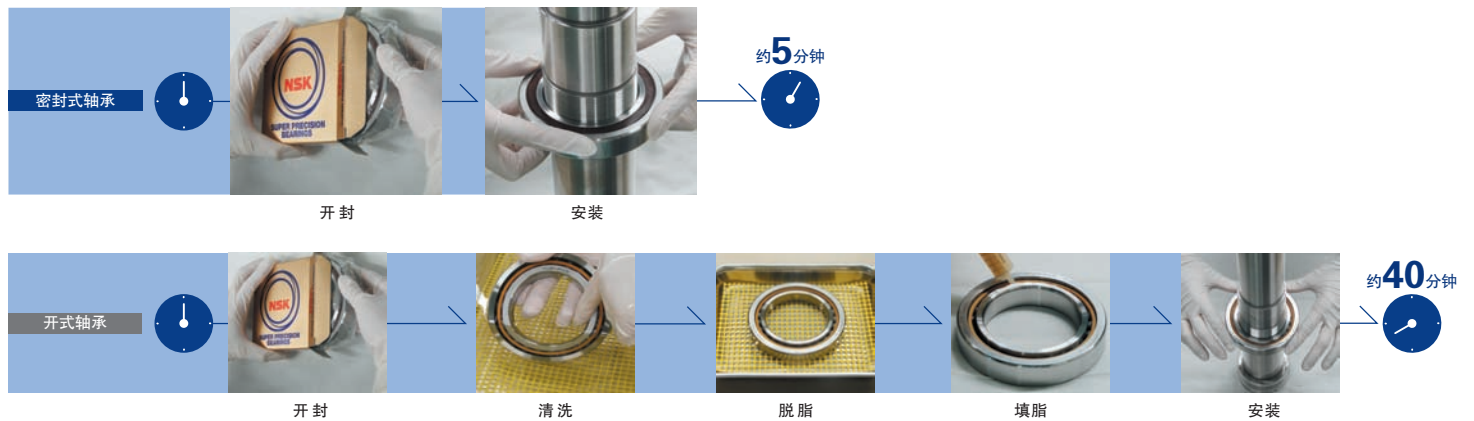


【试验条件】
 轴承内径:70mm
 陶瓷球轴承
 润滑脂: MTS
 (封入量: 轴承空间容积的15%)
 组合形式: DB
 组装时预紧力: 140N
 轴向刚度: 100N/μm

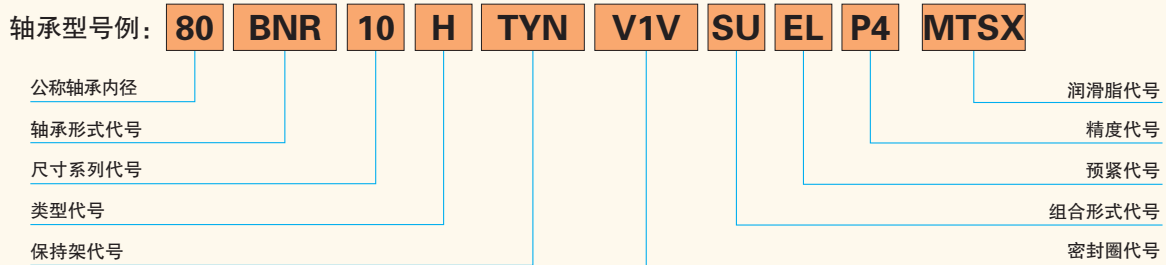
NSK试验数据

大幅缩短安装时间

开封后即可直接进行主轴安装，省去了清洗、脱脂、填脂工序，安装时间缩短至原来的1/8。



轴承型号构成



www.cn.nsk.com

如需询问或索取样本资料，请就近与NSK或授权经销商联系

NSK 授权经销商

