

轧制滚珠丝杠副资料询问表

日期： 年 月 日

公司名称		公司地址	
联系人		电话	传真
机床型号		轴别	导轨型式

一.使用条件

- 1.轴向最大负荷_____kgf; 转速_____rpm; 使用时间_____%
- 2.轴向常用负荷_____kgf; 转速_____rpm; 使用时间_____%
- 3.轴向最小负荷_____kgf; 转速_____rpm; 使用时间_____%
- 4.最大轴向静负荷_____kgf
- 5.旋向: ☐右旋; ☐左旋
- 6.机台最高移动速度V=_____; 使用的电机(马达)_____KW
- 7.工作台最大行程_____mm
- 8.使用寿命_____h; 或_____km;
- 9.是否有径向负荷: ☐无; ☐有_____kg (设计时请尽量避免径向负荷)
- 10.是否有弯曲扭矩: ☐无; ☐有_____kgf-cm(设计时应使轴向负荷与丝杠平行)

二.安装条件

- 1.转动方式: ☐丝杠转动; ☐螺帽转动
- 2.轴承安装方式: ☐两端固定; ☐一端固定一端支承; ☐两端支承; ☐一端固定一端自由
- 3.轴承支撑距离_____mm; 轴承规格型号: _____
- 4.丝杠安装方式: ☐卧式; ☐立式

三.丝杠主要尺寸

- 1.丝杠外径_____mm; 导程_____mm
- 2.丝杠总长_____mm; 有效行程_____mm
- 3.螺帽形式: ☐双螺帽; ☐单螺帽; ☐两端附除尘环; ☐不附除尘环
- 4.与丝杠配合的联轴器(皮带轮)内孔孔径_____mm

四.精度、间隙、预压、刚性要求

- 1.精度等级_____; 或导程变动量_____mm/300mm
- 2.轴向间隙_____mm
- 3.预压弹簧力为_____kgf; 或扭矩_____N.m
- 4.螺帽刚性_____KN/um

五.使用环境条件

- 1.润滑油: _____; 润滑脂: _____; 其它: _____
- 2.防尘套: ☐有; ☐无
- 3.使用温度_____℃
- 4.特殊情况: _____

六.其它

- 1.年度需求量: _____PCS; 或每月需求量: _____PCS
- 2.目前您使用_____厂牌的丝杠; ☐或是您新开发的产品
- 5.特殊使用需求或条件: _____