至扬五金 滚珠丝杠厂家 滚珠丝杠

产品名称	至扬五金 滚珠丝杠厂家 滚珠丝杠
公司名称	东莞市至扬五金配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江街道新村社区赖屋牛路工业区6号
联系电话	17722350825

产品详情

滚珠丝杆

探讨如何选购滚珠丝杆

随着工业自动化的发展,传统工业逐渐进入了智能制造时代。在这个日益文明的城市,我们看到了不同的发展和变化。人们的生活水平在不知不觉中得到了提高,手机和数字家电的频繁更新带动了整个产业链的高速运转。从2016年深圳机械展上,我们发现参展企业大多展示的是机器人设备、机械手、自动流量生产线,围绕的都是以智能化一体的服务模式,要做到这一点,单是里面的配件配置可是少不了的。以四轴机械臂为例,实现来回的转动需要用到螺母、丝杆、轴承固定座等类的传动元部件,不同的产品会产生不同的效果,所以在我们的实际应用中,我们应该如何选择滚珠丝杆?诀窍又是什么?

第yi、看产品质量。在选择产品时,我们首先要看质量,只有保证质量,我们才能继续选择。从实际情况来看,我们可以看到,在行业中应用的机械产品大多假设质量不达标,这会导致整个企业的工作效率下降,直接影响任务的完成。因此,当我们购买滚珠丝杆时,首先要考虑的是质量,产品进行互相对比才能够知道效果。

第二、选择实力强的厂家,像现在市场上面的厂家那么多,我们要选择的话zui好看口碑,好的可以选择,想知道商人的口碑通常很简单,百度zui新推出的口碑产品,直接搜索公司名称可以看到这个公司信用如何,产品怎样,非常方便。

像我们家的滚珠丝杆都是,滚珠丝杠,我们东莞至扬的产品,严格的标准测试,滚珠丝杠厂家,jue 对没有半点马虎,更不会偷工减料,大家可以去其他家同行了解一下,买过咱们家的产品各个都说好, 质量杠杠滴。所以大家后续要买丝杆导轨,来咱们家准没错。

滚丝杠珠

台湾上银(hiwin)Cool Type滚丝杠珠

产品简介

特征

- 1、zui设计:利用电脑模拟与有限元素分析,使Cool Type滚珠丝杠具有完善的热抑制功能与高可靠度的结构。 提升更高的运转速度,并可达200,000之超高Dm-N值:Cool Type滚珠丝杠可消弭因高速运转而产生的 温升问题,反之因具备稳定的温控功能而能提升更高的运转速度。
- 2、避免热变形:Cool Type滚珠丝杠具备zui热传设计(Optimized heat transfer design) 可有效降低热源产生与避免热变形。 增加耐久性:当滚珠丝杠在往复运转频繁之使用环境时,gang热源 生成可能会造成氧化(oxidized)或脱碳(decarburized)现象而缩短使用寿命。Cool Type滚珠丝杠由于在稳定的温控环境下操作,可增加耐久性。
- 3、延长润滑油脂寿命:由于在一温控环境下操作,可防止润滑油脂因温升而产生品质劣化现象,滚珠丝杠螺母,相对延长润滑油脂寿命。 维持恒温环境并降低机台暖机时间(warm-up time): 当Cool Type滚珠丝杠在高速运转下,经过测试验证螺母与丝杠同时冷却温控之效应确实维持恒温环境,滚珠丝杠型号,进而降低机台暖机时间(warm-up time)。
- 4、提供更高的进给精度:Cool Type滚珠丝杠的冷却作用可抑制热变形,并使进给精度(feeding accuracy)维持稳定值。

应用

- 高速工具机
- 高速综合加工中心机

TBI滚珠丝杠安装问题

珠掉落后不能遗失,否则虽然将螺母安装进丝杠了,但是缺少gang珠后丝杠的使用寿命将大为降低。80%的gang珠数量即可保证丝杠正常定位和运转。

内循环丝杠的安装,注意不要把gang珠装在两个循环器之间的不滑动的沟槽里面此一段沟槽在结构上是两端封死的,长度约为四分之一循环道长度),很会咬坏丝杠,循环不畅,会产生背隙,不顺。

把gang珠放入螺旋槽内时注意,不是所有的循环道都有填满,是按照一个反向器是一个循环圈的原则放滚珠,螺母是4个反向器,那就是4个循环圈。每一个循环圈放置完gang珠时,会有一小段约为3/4gang珠直径大小的距离空间以便于gang珠在循环道内滚动流转。

为内循环丝杠示意图,一个循环道对应一个反向器,各循环道之间不互相连接检出,各自独立。gang珠放进去将被卡死,安装时需要注意。

至扬五金-滚珠丝杠厂家-滚珠丝杠由东莞市至扬五金配件有限公司提供。东莞市至扬五金配件有限公司坚持"以人为本"的企业理念,拥有一支高素质的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。至扬五金——您可信赖的朋友,公司地址:东莞市万江街道新村社区赖屋牛路工业区6号,联系人:邓先生。同时本公司还是从事THK交叉导轨,IKO交叉导轨,GMT交叉导轨的厂家,欢迎来电咨询。