

梯型丝杆设计 万福五金 株洲梯型丝杆

产品名称	梯型丝杆设计 万福五金 株洲梯型丝杆
公司名称	东莞市万福五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇水边松元路6号
联系电话	15362875179 15362875179

产品详情

滚珠丝杆是工具机和精密机械上常使用的传动元件之一，滚珠丝杆的主要功能是将旋转运动转换成线性运动的原理，或将扭矩转换成轴向反复作用力的产品，可以加予压力，同时由于予压力可使轴向间隙达到负值的原因，从而可以得到较高的刚性，由于运动效率高、发热小、所以可实现高速进给。

滚珠丝杆由于是利用滚珠运动的，因此启动力矩小，不但不会出现滑动运动那样的爬行现象，而且还能保证实现精准的微进给，滚珠丝杆现在的工艺已经相当成熟，应用广泛，不仅精度能达到非常高的级别，而且实现高速化的成本也相对来说比较低，所以迄今为止仍为许多高速加工机床所使用。

东莞市万福五金制品有限公司专注于高精密自动化传动相关零组件生产，销售，以专业技术，带给您优质的服务，长期供应快速丝杆、蜗轮蜗杆、伞齿轮、丝杆模组、精密蜗轮蜗杆、螺旋伞齿等传动件，产品质量可靠，价格实惠，欢迎大家来电洽谈业务！

滚珠丝杠的传动机构是将丝杆与螺母之间作为刚性滚珠作为中间元件，使丝杆与螺母滑动摩擦传动变为滚动摩擦传动，丝杆和螺母上设有圆弧表面的螺旋槽，将圆弧表面的两个螺旋槽组合形成滚道，滚子内部有许多滚珠轴承，因此丝杆与螺母之间存在滚动摩擦。

在螺母的螺旋槽装有的两端挡珠器挡住，回滚管允许球从螺旋槽的一端滚出螺母体，然后沿回滚管返回滚道的另一端，因此当滚珠丝杠相对于螺母旋转直线运动时，滚珠在螺旋滚道内进行连续滚动循环。

东莞市万福五金制品有限公司于2006年01月09日通过ISO9001：2000质量管理体系认证，2008年09月05日通过ISO14001:2004环境管理体系，本公司以优良的品质，梯型丝杆设计，快捷的交货，合理的价格，赢得了来自日本、美国、德国、香港、台湾及大陆各地的客户，且深受客户的好评。

近几年，越来越多的滚珠丝杆被用于各式各样的机器，梯型丝杆生产厂，来满足高精度与高性能的设备需求，株洲梯型丝杆，滚珠丝杆成为使用的传动元件之一，梯型丝杆加工，下面东莞市万福五金制品有限公司来给大家讲述一下滚珠丝杆的应用。

在CNC的机械中，滚珠丝杆增加其定位精度及延长其使用寿命，在传统的机械上，滚珠丝杆也逐渐取代其他丝杆，滚珠丝杆通常会搭配预压力，从而来消除机器运转时的背隙，但若滚珠丝杆安装不当时，就无法展现其高精度与较长的寿命。

东莞市万福五金制品有限公司专业供应自动化机械传动配件，多年来，凭借强大的研发投入和先进的制造技术，为客户提供模数为0.2-2.0，外圆直径120mm以内的精密中小模数齿轮、丝杆、蜗轮、蜗杆、带轮以及精密轴、轴套等，且深受客户的好评。

梯型丝杆设计-万福五金(在线咨询)-株洲梯型丝杆由东莞市万福五金制品有限公司提供。梯型丝杆设计-万福五金(在线咨询)-株洲梯型丝杆是东莞市万福五金制品有限公司（www.dgwanfu.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴小姐。