甘肃金加工件 金加工件加工 苏通机械

产品名称	甘肃金加工件 金加工件加工 苏通机械
公司名称	无锡苏通机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥镇钱桥经济开发配套区1-2#
联系电话	13961772889 13961772889

产品详情

丝杆原理

- 1、按照国标GB/T17587.3-1998及应用实例,滚珠丝杠(已基本取代梯形丝杆,金加工件加工,俗称丝杆)是用来将旋转运动转化为直线运动;或将直线运动转化为旋转运动的执行元件,金加工件生产厂家,并具有传动效率高,定位准确等
- 2、当滚珠丝杠作为主动体时,螺母就会随丝杆的转动角度按照对应规格的导程转化成直线运动,被动工件可以通过螺母座和螺母连接,从而实现对应的直线运动。

大型滚珠丝杆的简单工作

目前,大型滚珠丝杆一般采用中频感应淬火。在生产中,经常会发现经过中频淬火(回火)的丝杆经磨削螺纹后,经磁力探伤检查,常在螺纹滚道的圆弧上出现轴向的或网状的裂纹,甚至在磨削螺纹过程中仅凭肉眼就可发现,从而造成丝杆的报废。这不仅给企业造成直接经济损失,甘肃金加工件,而且由于造成该问题的因素是多方面的,给企业生产一线操作者带来较大的压力。笔者长期从事滚珠丝杆热处理的技术工作,通过对大量磨削裂纹大丝杆的失效分析和过程追溯,总结了造成这类裂纹的原因和控制措施,并通过批量生产获得了有效性确认。

【苏通机械】如何去保护丝杆

通常采用毛毡圈对螺母副进行密封,毛毡圈的厚度为螺距的2~3倍,而且内孔做成螺纹的形状,使之紧密地包住丝杠,并装入螺母或套筒两端的槽孔内。密封圈除了采用柔软的毛毡之外,还可以采用耐油橡胶或尼龙材料。由于密封圈和丝杠直接接触,因此防尘效果较好,但也增加了滚珠丝杠螺母副的摩擦阻

力矩。为了避免这种摩擦阻力矩,可以采用由较硬塑料制成的非接触式迷宫密封圈,内孔做成与丝杠螺纹滚道相反的形状,并留有一定的间隙。

甘肃金加工件-金加工件加工-苏通机械(推荐商家)由无锡苏通机械有限公司提供。无锡苏通机械有限公司 (www.wuxistjx.com)是从事"丝杆,梯形丝杆,多头丝杆,不锈钢丝杆,非标丝杆"的企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:龚经理。