

创峰科技--生产SFU1604滚珠丝杠

产品名称	创峰科技--生产SFU1604滚珠丝杠
公司名称	丽水市创峰机电科技技术服务中心
价格	235.00/套
规格参数	品牌:创峰 型号:SFU1604 最大载荷:9.2 (kN)
公司地址	中国 浙江 丽水市 丽水市天宁工业区金笔街23号
联系电话	86 0578 2232166 15325192800

产品详情

品牌	创峰	型号	SFU1604
最大载荷	9.2 (kN)	丝杆外径	16 (mm)
丝杆螺距	4 (mm)	适用机床	皆可
是否库存	是	是否批发	是

丽水创峰科技专业生产销售直线导轨 圆柱导轨 滚珠丝杠 直线轴承 滑块 直线光轴
欢迎新老客户来到洽谈销售热线0578--2232166 18905881011 传真0578--2230248 网址www.zjckj.com

hiwin直线导轨规格型号如下表：

hgr15r1000cm滑块型号四方滑块hgh15cazac法兰滑块hgw15cazac

hgr20r1000cm hgh20cazac hgw20cazac

hgr25r1000cm hgh25cazac hgw25cazac

hgr30r1000cm hgh30cazac hgw30cazac

hgr35r1000cm hgh35cazac hgw35cazac

hgr40r1000cm hgh40cazac hgw40cazac

hgr45r1000cm hgh45cazac hgw45cazac

hgr55r1000cm hgh55cazac hgw55cazac

hgr65r1000cm hgh65cazac hgw65cazac

滚珠式直线导轨具有高精度运动平顺高负载能力低噪音高刚性互换性高可靠度安装容易全密封防尘价位合理等有点。

hg系列主要用于机械加工中心nc车床磨床精密加工机重型切削机大理石切割机自动化装置等这些大型设备。

直线导轨eg的规格型号

egr15r1000cm eg系列的直线导轨滑块也分为四方滑块和法兰滑块egh15cazac egw15cazac

egr20r1000cm egh20cazac egw20cazac

egr25r1000cm egh25cazac egw25cazac

egr30r1000cm egh30cazac egw30cazac

供应多种滚珠丝杆，价格实惠，质量保证，有意者请联系0578-2203248或登录网站<http://lswfxlddj.cn.alibaba.com>

滚珠丝杆

滚珠丝杠

滚珠丝杆

滚珠丝杆是将回转运动转化为直线运动，或将直线运动转化为回转运动的理想的产品。

滚珠丝杆由螺杆、螺母和滚珠组成。它的功能是将旋转运动转化成直线运动，这是滚珠螺丝的进一步延伸和发展，这项发展的重要意义就是将轴承从滚动动作变成滑动动作。由于具有很小的摩擦阻力，滚珠丝杆被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。

滚珠丝杆是工具机和精密机械上最常使用的传动元件，其主要功能是将旋转运动转换成线性运动，或将扭矩转换成轴向反覆作用力，同时兼具高精度、可逆性和高效率的特点。

滚珠丝杆的特点：：

1、与滑动丝杠副相比驱动力矩为1/3

滚珠丝杆的丝杠轴与丝母之间有很多滚珠在做滚动运动,所以能得到较高的运动效率。与过去的滑动丝杠副相比驱动力矩达到1/3以下,即达到同样运动结果所需的动力为使用滚动丝杠副的1/3。在省电方面很有帮助。

2、高精度的保证

滚珠丝杆是用日本制造的世界最高水平的机械设备连贯生产出来的，特别是在研削、组装、检查各工序的工厂环境方面,对温度·湿度进行了严格的控制,由于完善的品质管理体制使精度得以充分保证。

3、微进给可能

滚珠丝杆由于是利用滚珠运动,所以启动力矩极小,不会出现滑动运动那样的爬行现象,能保证实现精确的微进给。

4、无侧隙、刚性高

滚珠丝杆可以加予压,由于予压力可使轴向间隙达到负值,进而得到较高的刚性(滚珠丝杠内通过给滚珠加予压力,在实际用于机械装置等时,由于滚珠的斥力可使丝母部的刚性增强)。

5、高速进给可能

滚珠丝杆由于运动效率高、发热小、所以可实现高速进给(运动)。

精度公差:c10,c7,c5,c3,c2,c1--数字越小,精度越高。

世界主要滚珠丝杆生产制造商:

台湾ahk滚珠丝杆,台湾璟腾 gten滚珠丝杆,台湾上银 hiwin滚珠丝杆,台湾tbi滚珠丝杆,台湾pmi滚珠丝杆,中国南京工艺滚珠丝杆,汉江滚珠丝杆,韩国sbc滚珠丝杆、日本thk滚珠丝杆、日本nsk滚珠丝杆,德国star滚珠丝杆等.....

编辑本段

滚珠丝杆运动原理

- 1、按照国标gb/t17587.3-1998及应用实例,滚珠丝杠(目前已基本取代梯形丝杆,已俗称丝杆)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,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。