

线轨HGH20CA高组装工业滑轨 台湾上银直线导轨现货批发 直线滑轨

产品名称	线轨HGH20CA高组装工业滑轨 台湾上银直线导轨现货批发 直线滑轨
公司名称	东莞市安昂五金机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HIWIN/上银 型号:HGH20CA 种类:滑动导轨
公司地址	广东省东莞市南城区莞太路美佳大厦B503
联系电话	86-076983184842 15018887992

产品详情

东莞市安昂五金机电有限公司

hg

系列直线导轨的精度，分为普通、高、精密、超精密、超高精密级共五级，客户可依设备精度需求选用

hg系列的特点1) 定位精度高使用直线导轨作为线性导引时，由于直线导轨的摩擦方式为滚动摩擦，不仅摩擦系数降低至滑动导引的1/50，动摩擦力与静摩擦力的差距亦变得很小。因此当床台运行时，不会有打滑的现象发生，可达到 μm 级的定位精度。(2) 磨耗少能长时间维持精度传统的滑动导引，无可避免的会因油膜逆流作用造成平台运动精度不良，且因运动时润滑不充份，导致运行轨道接触面的磨损，严重影响精度。而滚动导引的磨耗非常小，故机台能长时间维持精度。3) 适用高速运动且大幅降低机台所需驱动力直线导轨移动时摩擦力非常小，只需较小动力便能让床台运行，尤其是在床台的工作方式为经常性往返运行时，更能明显降低机台电力损耗量。且因其摩擦产生的热较小，可适用于高速运行。4) 可同时承受上下左右方向的负由于直线导轨特殊的束制结构设计，可同时承受上、下、左、右方向的负荷，不像滑动导引在平行接触面方向可承受的侧向负荷较轻，易造成机台运行精度不良。5) 组装容易并具互换性 组装时只要铣削或研磨床台上导轨之装配面

，并依建议之步骤将导轨、滑块分别以特定扭力固定于机台上，即能重现加工时的高精度。传统的滑动导引，则须对运行轨道加以铲花，既费事又费时，且一旦机台精度不良，又必需再铲花一次。直线导轨具有互换性，可分别更换滑块或导轨甚至是直线导轨组，机台即可重新获得高精度的导引。6) 润滑构造简单滑动导引若润滑不足，将会造成接触面金属直接摩擦损耗床台，而滑动导引要润滑充足并不容易，需要在床台适当的位置钻孔供油。直线导轨则已在滑块上装置油嘴，可直接以注油枪打入油脂，亦可换上专用油管接头连接供油油管，以自动供油机润滑。

磨床、铣床、车床、钻床、综合加工机、放电加工机、搪床、线切割机、精密量测仪器、木工机器、搬运机器、运送装置。线性导轨具有将安装导轨的基础加工及组装时产生的垂直度、平面度、平行度等校正误差平均化后进行吸收的特点。因此采用直线导轨可以大大提高机械设计的效率。直线滚动导轨副已经日趋成为国际通用的一种支承及传动装置，直线导轨是1932年法国专利局公布的一项专利。经过几十年的发展。越来越多被数控机械，自动化设备所采用，工业生产中得到广泛的应用。一种新型的作相对往复直线运动的滚动支承，直线滚动导轨副一般由导轨、滑块、反向器、滚动体和坚持器等组成。能以滑块和导轨间的钢球滚动来代替直接的滑动接触，并且滚动体可以借助反向器在滚道和滑块内实现无限循环，具有结构简单、动静摩擦系数小、定位精度高、精度坚持性好等优点。

线性滑轨属于精密零件，因而在使用时要求有相当地慎重态度，即要是使用了高性能的直线滑轨如果使用不当，也不能达到预期的性能效果，而且容易使滑轨损坏。所以，使用时应注意以下事项：一、保持滑轨及其周围环境的清洁即使肉眼看不见的微笑灰尘进入滑块，也会增加导轨的磨损，振动和噪声。二、在安装时要认真仔细，不允许强力冲压，不允许用锤直接敲击导轨，不允许通过滚动体传递压力。三、使用合适、准确的安装工具尽量使用专用工具，极力避免使用布类和短纤维之类的东西。四、防止轨道的锈蚀，直接用手拿取时，要充分洗去手上的汗液，并涂以优质矿物油后再进行操作，在雨季和夏季尤其要注意防锈。不过，在某种特殊的操作条件下，可以获得较长于传统计算的寿命，特别是在轻负荷的情况下。这些特殊的操作条件就是，当滚动面（轨道及滚动件）被一润滑油膜有效地分隔及限制污染物所可能导致的表面破坏。事实上，在理想的条件下，所谓永久寿命是可能的。脂润滑有预先在密封型导轨中充填润滑脂的密封方式，以及在外壳内部充填适量润滑脂，每隔一段时间进行补充或更换的充填供脂方式。此外，对有多处线轨需要润滑的机械，还采用管道连接至各润滑处的集中供脂方式。脂润滑可做到充填一次润滑脂后长时间不需补充，而且其密封装置的结构也较简单，因此使用广泛。油润滑相对来说比较简单。经常润滑可以大大提高上银线性滑轨的使用寿命。

安昂传动向您保证所售商品均为正品行货，因厂家会在没有任何提前通知的情况下更改产品包装或者一些附件，本司不能确保客户收到的货物与商城图片、附件说明完全一致。只能确保为原厂正货！并且保证与当时市场上同样主流新品一致。

若本店没有及时更新，请大家谅解！

本商铺上的所有商品信息、客户评价、商品咨询、网友讨论等内容，是安昂商城重要的经营资源，未经许可，禁止非法转载！

东莞市安昂五金机电有限公司

联系人：侯小姐

手机：18819521851

电 话 : 0769-22333029

q q : 2355823027

欢迎广大新老客户前来咨询洽谈！

本产品的品牌是HIWIN/上银，型号是HGH20CA，种类是滑动导轨，滑行轨迹是直线导轨，滑轨宽度是44，滑块个数是1-8，额定动载荷是37.84，材质是碳钢，额定静载荷是17.75，滑轨长度是1000