

# HIWIN滑轨上银滑块MGW5C

产品名称	HIWIN滑轨上银滑块MGW5C
公司名称	青岛鹏诚达机电设备有限公司
价格	220.00/个
规格参数	品牌:HIWN上银 型号:MGW5C 产地:中国台湾
公司地址	青岛市市北区遵化路27号保利石榴街区1号楼716室
联系电话	0532-80687888 18363936903

## 产品详情

HIWIN滑轨,上银滑块MGW5C,MGW5C滑块滑轨

微型轨道MG系列加宽型

MGW5C MGW7C MGW9C MGW12C MGW15C 重负载 MGW7H MGW9H MGW12H MGW15H

HIWIN线性滑轨优点有哪些呢？

一、定位精度高：使用线性滑轨作为线性导引时，由于线性滑轨的摩擦方式为滚动摩擦，不但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 $\mu\text{m}$ 级得定位精度。

二、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分，导致运行轨道接触面的磨损。而滚动导引的磨耗非常小，故机台能长时间维持精度。

三、使用高速运动且大幅降低机台所需驱动马力：由于线性滑轨移动时摩擦力非常小，只需较小动力便可让床台运行，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。且因摩擦产生的热较小，可适用于高速运行。

四、可同时承受上下左右方向的负荷：由于线性滑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，易造成运行精度不良。

五、组装容易并且互换性：组装时只要研磨床台上滑轨只配装面，并依建设之步骤将滑轨、滑块分别以特定扭力固定于机台上，既能重现加工时的高精密度，传统的滑动导引，则须对运行轨道加以裱花，既费事又费时，且一旦机台精度不良，又必须在刻花一次。线性滑轨具有互换性，可分别更换滑块或者滑

轨甚至是线性滑轨组，机台即可重新获得高精密度的导引。

六、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。线性滑轨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。

产品应用范围:

MGN/MGW系列：印表机、机械手臂、电子仪器设备、半导体设备