

国产精密交叉滚柱导轨副 金博牌

产品名称	国产精密交叉滚柱导轨副 金博牌
公司名称	陕西咸阳金博机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金博牌 型号:JBV3--JBV12 规格:JBV6-500
公司地址	中国 陕西 咸阳市 文林路3号
联系电话	86 029 33117496 15891655578

产品详情

品牌	金博牌	型号	JBV3--JBV12
规格	JBV6-500	滑行轨迹	直线导轨
种类	滚动导轨	材质	轴承钢
适用机床	投影仪	是否库存	是
是否批发	是		

交叉滚子导轨安装

交叉滚子导轨设备装配面，经过精密的研磨加工，平台上设有装配用的内螺纹、机床上则设有安置用的螺栓座。可维持高质量的移动精度与刚性，在适当的预压状态下，可拥有长期稳定的寿命，因此只要顺者原貌装配机械/设备，即可进行值得信赖的直线运动。

滚动直线导轨副是在滑块与导轨之间放入适当的钢球，使滑块与导轨之间的滑动摩擦变为滚

动、静摩擦力之差很小，随动性极好，即驱动信号与机械动作滞后的时间间隔极短，有益于提高数控系统的响应速度和灵敏度。

驱动功率大幅度下降，只相当于普通机械的十分之一。

与v型十字交叉滚子导轨相比，摩擦阻力可下降约40倍。

适应高速直线运动，其瞬时速度比滑动导轨提高约10倍。

能实现高定位精度和重复定位精度。

动摩擦，大大降低二者之间的运动摩擦阻力，从而获得：

能实现无间隙运动，提高机械系统的运动刚度。

成对使用导轨副时，具有“误差均化效应”，从而降低基础件（导轨安装面）的加工精度要求，降低基础件的机械制造成本与难度。导轨副滚道截面采用合理比值的圆弧沟槽，接触应力小，承接能力及刚度比平面与钢球点接触时大大提高，滚动摩擦力比双圆弧滚道有明显降低。导轨采用表面硬化处理，使导轨具有良好的可校性；心部保持良好的机械性能。

简化了机械结构的设计和制造。