

4020数控龙门铣光机

产品名称	4020数控龙门铣光机
公司名称	涿州市天合起机床制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定涿州市华阳路东头劳技校院内
联系电话	0312-3978896 15232251646

产品详情

整体采用树脂砂造型的高强度铸铁精密铸造，布筋结构合理刚性好，完全时效处理，稳定性强。机床采用龙门结构，工作台移动。主轴箱部件采用双气缸平衡机构，保证主轴箱运动的平稳性；横梁采用大尺寸的截面设计，增强横梁的抗弯、抗扭刚度，横梁上面与侧面安装滚动导轨，增强主轴箱抗颠覆能力，Z轴采用硬轨淬火及贴胶工艺，有利于提高切削稳定性及耐磨性；导轨为进口65#超重负荷预紧滑块，丝杆为进口R80-010C5级研磨丝杆，两端固定并采用预拉伸；轴承为进口P5级成组轴承；主轴为台湾生产BT50精密主轴，最高转速6000转/分钟；Y轴前后标配不锈钢板防护罩，X轴采用柔性风琴罩，机头下面为柔性风琴罩；标配自动润滑系统；预留刀库安装面；外观喷油漆，颜色可按照客户要求制作，光机不含任何电气元器件。

项目	要求（单位mm）或规格
工作台面尺寸	1940X4000
龙门宽度	2310
主轴端面至工作台面距离	120-1120
主轴上下移动行程（Z）	1000
工作台左右移动行程（X）	2000
工作台前后移动行程（Y）	4000
X轴线轨	HGW65HA3RH
Y轴线轨	HGW65HA5RH
Z轴硬轨	滑动件采用贴耐磨胶片
X、Z轴滚珠丝杆	R65-010-0.018(C5级)
Y轴滚珠丝杆	R80-010-0.018(C5级)
主轴型号及转速	BT50、6000转/分钟
三轴轴承	角接触P5级成对轴承

三轴及主轴联接方式	三轴直联、 主轴同步带联
三轴推荐电机扭矩X/Y/Z	32Nm、 50Nm、 40Nm
主轴推荐功率	15-18.5KW
工作台“T”型槽：数量-尺寸*间距	9-22X225
工作台平面度	+0.05
工作台最大承重	4500 (Kg)
Z轴对XY轴垂直度	0.05
Z轴相对于工作台面移动的平行度	0.08
定位精度	0.05
光机净重量	32000Kg
外型尺寸	9400X3410X4600