

# 东莞诺金斜床身46型数控车床

产品名称	东莞诺金斜床身46型数控车床
公司名称	东莞诺金精密机械有限公司
价格	108800.00/台
规格参数	数控机床分类:线轨 品牌:台湾诺金 型号:KN-46A
公司地址	广东省东莞市长安镇锦厦S358省道257号
联系电话	0769-81167506 13538567153

## 产品详情

### 斜床身排刀系列数控车床

手机、电子、通讯、钟表、喷雾、通用五金零配件等中小型精密零件批量生产的最佳选择

快移速度 (x/z轴) : 25-35m/min

主轴转速 : 100-5000r/min

装刀容量 : 6-8t排刀

0-3500r/min加、减速时间 : 1.0s/0.9s

### 机械特性 :

高精度、高刚性、重负荷进口套筒主轴，配合高强度主轴箱，经工程计算分析取得最佳化的跨距设计，引用高科技润滑系统及严密的防水防尘装置，加粗型滚珠丝杆及

线性滑轨搭配强力伺服驱动单元,整机运行平稳顺畅,切削力度大，精度保持性高，稳定性极强

床身整体经过多重时效去应力处理，机床精度保持性更持久、更稳定

人性化的斜式床身结构，刚性好、抗震性强、排屑方便；稳定、快速的排刀式换刀结构，定位精度高、操作方便，效率高

整机采用台湾新代ez3t控制系统，台湾上银c4级滚珠丝杆、p4级精密线性滑轨，台湾普森/健椿等进口套筒主轴，日本安川驱动器及伺服单元，安川/台达变频器，日本nsk p4级主轴轴承，德国 r+w 连轴器，台制液压系统及回转油缸，森力玛/超同步/富田等主轴变频电机，最佳化的装配工艺，严苛的检测标准，1

00%的成品试加工测试检验，稳抓细节!铸就了诺金产品的高稳定性、高可靠性

技术参数：

型号model	单位unit	kn-46a
项目item		
控制系统 control system	/	syntec ez3t
滑轨型式slide type	/	线性滑轨
主轴通孔直径spindle tong aperture	mm	¢ 56
主轴鼻端spindle nose begins	/	a2-6
主轴马力spindle horsepower	kw	4/5.5
主轴传动方式spindle driving mode	/	直接皮带同步
主轴转速spindle speed	rpm	100-5000
x/z轴最快进给x/z axis fastest feeding	m/min	25-35
最小主轴定位精度minimume positioning accuracy	mm	0.001
车刀容量turning capacity	把	8t排刀
换刀速度change cutters speed	sec	0.2
标准车削直径standard turning diameter	mm	¢ 98/180
最大车削长度maximum turning length	mm	250

x/z轴最大行程x/z axis biggest travel	mm	720/280
床身最大回转直径max swing diameter	mm	∅ 350
精度 precision	mm	定位精度0.005，重复定位0.0
斜度床身rake lathe bed	度	45 °
外圆方刀尺寸size of cylindrical square knife	mm	20*20
内孔镗刀尺寸：in hole boring tool size	mm	∅ 20
电压/功率总量the voltage/power amount	/	380v/7.5k
机械重量mechanical weight	kg	2800
机械尺寸mechanical dimensions(l*w*h)	mm	1900*1300*1

本产品的数控机床分类是数控车床，品牌是台湾诺金，型号是kn-46a，主电机功率是5（kw），运动方式是点位控制，加工尺寸范围是1-46（mm），主轴转速范围是100-5000（rpm），刀具数量是8，控制方式是开环控制，控制系统是新代，布局形式是卧式，动力类型是液压，用途是金属切削，适用行业是通用，售后服务是整机保修壹年，产品类型是全新，加工定制是否，工作形式是车