

# 供应联强NMC-60V加工中心

产品名称	供应联强NMC-60V加工中心
公司名称	上海施宸机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:立式加工中心 品牌:联强 型号:NMC-60V
公司地址	上海市奉贤区南桥镇曙光村639号
联系电话	86 21 57526866 13301725093

## 产品详情

类型	立式加工中心	品牌	联强
型号	NMC-60V	重量	15（kg）
主电机功率	7.5（kw）	界面语言	中文
主轴转速范围	7000（rpm）	定位精度	0.1
刀具数量	24	三轴行程(X*Y*Z)	1020/610/620
T型槽尺寸(宽*数量)	5-18*120	动力类型	机械传动
布局形式	卧式	作用对象	五金
适用行业	通用	产品类型	全新
是否库存	否		

立式加工中心的产品特点：

### 1、高刚性、高稳定性主体结构

产品系列化设计，选型范围广，可根据客户特殊需求量体裁衣，满足不同的加工要求。

主要结构铸件采用高品质铸铁,树脂砂造型，二次时效处理，具备良好的刚性与吸震能力。

### 2、高速/高精度三轴进给结构

超音频淬硬导轨，精密磨削，粘贴耐磨塑料导轨板，手工铲花，低噪音、低阻尼。

主轴箱精确配重，双向快速位移平稳；y轴导轨布局合理，确保加工精度。

三轴均采用c3级高精度滚珠丝杠，精密预紧工艺，优化传动刚性，降低热变形。

采用自动定量间歇集中润滑装置对导轨丝杠等移动部件进行润滑。

3、先进的renishaw精度补偿技术

使用激光干涉仪进行丝杠螺距误差、间隙误差（进给与快速不同间隙）的精细补偿，全方位提升机床的动静态定位精度。

采用国际最新的球杆仪实时检测技术，对机床精度优化处理，确保动态加工性能大幅度的提升。

4、高速高精密的主轴

一体化高刚性高精度进口主轴部件，进口同步带传动，温升小、噪音低、动平衡精度达g1.0级。

多种主轴调速配置方案（标准型/高速型/扭矩加大型/广域电机型/电子两档型）可供选择。

5、快速可靠的换刀机构

可配多种规格atc装置，双向就近选刀，防碰撞保护设计，可运行大直径刀具。

换刀机构经百万次的测试，满足长期、快速、平稳运行的可靠性要求。

6、全封闭式防护设计

导轨和整体防护罩均为外资专业厂家协作，美观、安全、防漏、环保。

配备大容量切削液水箱和便利的机台清洁气；可选配排屑提升装置和蓄屑车。

7、高性能的电气控制系统

可配多种名牌高性能cnc控制器，ac数字式驱动装置，符合高速度高精度的时代发展需要。

电气设计符合gb-5226.1标准和ce安全规范，主要控制零部件均采用进口，可靠性高。

技术参数表：

型 号		nmc60v/60vl
工作 台	工作台面积(宽 × 长)mm	600 × 1300
	t型槽（槽数-槽宽x槽距）mm	5-18x120
	工作台承载工件重量kg	850
行  程	主轴中心线至立柱导轨面距离mm	655
	主轴端面距工作台面距离（最小 ~ 最大）mm	170-790
	x/y/z行程mm	1020/610/620
进给	x/y/z快速移动速度m/min	20/20/18
	x/y/z切削进给速度mm/min	5-6000

主轴	主轴电机功率（额定/断续）kw		11/15
	主轴扭矩（额定/断续）	标准型nm	70/95
		大扭矩型nm	105/143
	主轴转速范围r.p.m	标准型 r/min	45-7000/6000
		大扭矩型 r/min	35-4666
刀库	刀柄形式		bt40/bt50
	刀库容量形式	标准配置	24把/刀臂式
		选择配置	32把/刀臂式
	最大刀具重量kg		8/10
	刀具最大 直径/长度	标准配置 mm	115 × 240
		选择配置 mm	150 × 240
	换刀时间（刀对刀）sec		刀臂式 3
数控精度	换刀方式		刀臂式 随机
	x轴定位精度(德国vdi标准) mm		0.025
	y/z轴定位精度(德国vdi标准) mm		0.020
	重复定位精度(德国vdi标准) mm		0.010
电气	数控系统		fanuc oi-mate-mc
	电源制式		三相交流380v ± 10% 50hz ± 1hz
	电力需求kva		25
其他	气源压力 mpa		0.5-0.7（流量：500l/min）
	外形尺寸	长x 宽 mm	3300x2520
		高 mm	2720
	机床重量(约) kg		8000

标准配置	可选配置
自动刀具交换装置	10000rpm主轴(bt40)
工件冷却系统	8000rpm主轴(bt50)
全封闭防护罩	主轴恒温油冷装置
工作灯	分度转台或数控转台
自动润滑系统	大流量工件冲洗装置
三色警示灯	主轴内冷(2mpa)
主轴吹气装置	链板式自动排屑装置
清洗	刀具测量/工件测量装置
工具及工具箱	电柜恒温装置
地脚螺栓及垫铁	光栅尺闭环系统
rs-232c接口	其他特殊要求
移动式mpg	
电柜热交换器	
标准随机附件	
技术资料	