

# M2 迷你字雕刻机

把你所有的工作交给他，让他去完成。

他将高光、高速、高精融于一身。

他倡导雕刻机高光切割。



NK105-G3三轴运动控制系统



5.5KW水冷主轴，标配吸尘头



整机自动注油

## 【功能特性】

- 一款重型加工中心，适合重力切削加工。
- 采用整体板材焊接结构，成形后整机热处理后一次性精加工成形。
- 整机采用独特的齿条双驱结构，提高了机床的稳定性和抗拉性。
- 台面为 PVC 真空吸附加铝合金压槽，既可强力吸附不同面积的材料，又可装夹。
- 采用进口材料制成的高柔性电缆，保证机床在长期反复的运行中，不易被折断。
- 配备成熟的维宏控制系统保证机床高速情况下运转，精细无锯齿波纹，底平面光滑，轮廓清晰。

## 【适用行业 and 材料】

广告行业：亚克力切割、密度板切割、双色板雕刻、各类广告板材、标识制作。

家具行业：橱柜门、木门、实木、红木家具，仿古家具各类复合板材的切割和雕刻。

板材加工行业：绝缘件、塑料化工件、PCB、抗倍特板、环氧树脂、ABS、PP、PE 等碳混化合物。

工艺品行业：可在人造石、PVC、木、竹、大理石、有机玻璃、铜铝等。

装饰行业：屏风、波浪板、竹、大理石、有机板、双色板等材料上进行各种精美图案和文字的雕刻。

## 【技术参数】

2019-M2 配置表	
外形尺寸	2100*3280*1880mm
加工尺寸	1220*2400mm
机床淬火处理	将整机经过三阶段高温淬火处理
机加工	得马（精密加工中心一次成型）
配件加工	得马（精密加工中心一次成型）
控制系统	上海 WEIHONG-NK105-G3 三轴运动控制系统
X/Y 传动形式	X/Y 轴 HASSFULL（6 级精度研磨齿条）
减速器	“新宝”减速机

导轨	台湾工业级高精度导轨
Z 传动形式	Z 轴台湾 PMI 丝杠
伺服驱动	“LEADSHINE” 双驱高精度控制伺服
水冷机	雕刻机专用水冷机
主轴电机	定制工业级恒功率 5.5KW 水冷主轴
真空泵	铝制涡轮真空泵 7.5KW
电器元件	法国施耐德
主轴转速	24000r/min
吸尘头	标配吸尘头
台面结构	区域真空吸附
润滑注油	整机自动注油
控制柜	独立控制柜
工作电压	AC380/50HZ
最大速度	40m/min
最大工作速度	15m/min
占地外形尺寸	X 向 3600mm/ Y 向 3600mm