

# 微型数控CNC3020雕刻机加工金属铭牌广告

产品名称	微型数控CNC3020雕刻机加工金属铭牌广告
公司名称	佛山市南海区普睿特科技有限公司
价格	8500.00/件
规格参数	品牌:普睿特 型号:CNC3020GZ-X 产地:广东佛山
公司地址	佛山市南海区大沥镇盐步新城村梳子工业区11号A栋2楼厂房
联系电话	0757-81100628 18028157129

## 产品详情

### 微型数控雕刻机CNC3020GZ-X四轴数控雕刻机加工金属铭牌广告字圆

佛山市南海区普睿特科技有限公司成立于2008年，是一家专注于机电产品，小型数控机械产品研发、生产及销售一体的高科技企业。公司座落于佛山市南海区盐步镇，毗邻广州市，附近有广佛路，穗盐路，佛山一环，广佛新干线等交通要道，交通十分便利。

公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，荟萃业界精英，将国外先进的技术、管理方法及企业经验相结合，制定严格的产品开发程序，产品质量管控程序，为客户提供质优价廉的产品。目前公司产品主要销往欧美国家。

公司最优质的产品、服务、信誉，佛山市南海区普睿特科技有限公司愿意成为您最可信赖的长期合作伙伴

如了解更多资料与视频，请点网址：[detail.1688.com/offer/549478607668.html?spm=a360g.7665080.0.0.8tGTsg](http://detail.1688.com/offer/549478607668.html?spm=a360g.7665080.0.0.8tGTsg)

性能特点：

- 1、软件控制主轴运转，自动化强。
- 2、速度快，效率高，空程速度可达24000转/分钟。
- 3、噪音低，力度大，寿命长。
- 4、双电机驱动，双齿轮传动，力量大，传动平稳，保证长时间高速运行中不抖动。
- 5、钢结构整体，支撑密集，承受力平均，可减少机器变形量。

6、整体铸造平台，精加工制作，确保机体不变型，采用进口直线导轨，双排四面滚珠滑块，承重力大，运行平稳，精度高，寿命长，进口滚珠丝杠，Z轴上下双面对雕，确保双面图案一致，台面可上下调整，对刀灵活。

7、软件兼容性好，可兼容 Mach3, EMC2等多种 CAD/CAM 设计制作软件。

8、采用高速驱动步进电机与驱动器，Y轴采用了双电机驱动，使之高速运行可达24000转/分钟的空行速度，配合大力切割主轴可使雕刻速度更为提高。

雕刻机按实际用途来分大致有这样几种分类：木工雕刻机、石材雕刻机、广告雕刻机，激光雕刻机。其余的种类都是以这几种为基础发展而来。比方说寿木雕刻机、相框雕刻机等等。

#### 1.适用范围：

木工行业：立体波浪板加工，木门、屏风、工艺扇窗加工，各种家具产品的辅助加工。

广告雕刻：亚克力切割及雕刻，水晶字制作，双色板切割及雕刻，有机玻璃与PVC板，建筑模型，仪表面板，胸牌及标识制作。

石材雕刻：大理石及花岗岩雕刻，墓碑雕刻。【需加水槽水冷却】

金属雕刻：铁/铜/铝/钢等金属雕刻，工业模具雕刻。【需加水槽水冷却】

其他行业：可以雕刻各种影雕、浮雕，广泛应用于工艺礼品行业。

#### 2.选配部件：

真空吸附台面：真空泵直接吸住雕刻物品，更加牢固方便。

吸尘装置：直接清理雕刻残留物，更加卫生方便。

水循环冷却系统：对雕刻金属等硬质材料起到良好的冷却作用。

#### 3.雕刻效果：

可以雕刻各种浮雕，影雕，透雕，平面雕刻，切割，洗底等各种效果。

#### 4.CNC3020GZ雕刻机参数

型号CNC3020GZ

外形尺寸515\*390\*430mm(L\*W\*H)

工作台尺寸430\*240\*100mm(L\*W\*T)

机架材料整机全部为6061铝型材加工

最大工件厚度 110mm(Z轴底部与工作台间距) / 95mm

有效行程200\*300\*70mm

滑动单元X轴?12, Y轴?16, Z轴?12 高强度圆轨

传动单元X轴, Y轴, Z轴 SFU1204滚珠丝杆

步进电机57型, 3A, 两相步进电机(带手轮)

步进驱动电源AC110-220V, 240W, 输出DC24V10A

最大空行速度1500mm/分钟

雕刻速度50-1500mm/分钟(根据材料不同速度设置不同)

标配主轴800W高速变频主轴, ER11夹头, 配6mm夹心

步进电机驱动0-3.5A可调四轴驱动器(TB6560AHQ芯片, 24V供电, 2,4,8,16细分可设置, 出厂设置8细分)

重复定位精度 0.05mm

转速0-24000r/分钟

冷却方式水冷, 配散热潜水泵

主轴精度径向跳动 0.03mm

雕刻指令G code/TAB文件/nc文件/NCC文件

变频器AC220V, 1500W, 0-400Hz(控制箱内置)

电气保护紧急停止按钮

可接受软件通过并行接口链接电脑

通信接口Windows XP 32位, Windows 7 32位

软件环境AC220V(可定做AC110V)

输入电压25kg / 27kg / 28kg

整机毛重29kg

包装尺寸630\*510\*550

应用行业"木工行业: 浮雕, 圆雕, 木制工艺品加工

广告行业: 广告标牌, 标识制作, 亚克力切割, 吸塑制模, 多种材料广告装饰产品的制作

其它行业: 可以雕刻各种影雕, 浮雕, 广泛应用于工艺礼品行业; 可应用于铝板切割行业, 铝板, 铝塑板, 铝蜂窝板, 铝型材, 3D镂花工艺, 波浪板生产, 各类人造板材异形开料, LED, 霓虹灯槽形字面切割, 吸塑灯箱模具制作, 亚克力, 铜板, PVC板, 人造石, MDF板等各类板材加工"