

微型cnc雕刻机 卓创品质售后无忧 微型cnc雕刻机公司

产品名称	微型cnc雕刻机 卓创品质售后无忧 微型cnc雕刻机公司
公司名称	广州卓创机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠吉路61号科珠商务
联系电话	15918847672 15918847672

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州卓创机电设备有限公司

CNC雕刻机及其在木门生产中的应用

CNC雕刻技术是传统雕刻技术和现代数控技术结合的产物。CNC雕刻机集计算机辅助设计（CAD）技术、计算机辅助制造（CAM）技术、数控（NC）技术、精密制造技术于一体，是一种新型和先进的数控加工机床。与传统数控设备相比，雕刻机具有转速高、加工软质材料、表面质量好、等优点。而CNC技术的出现使刀具的走刀可以通过计算机控制，使木制品的曲线、雕花、钻孔、刻槽等复杂工艺实现了机械化和自动化。本文结合实木复合门的制作，对CNC雕刻机在木门生产中的应用加以介绍。

1 CNC雕刻机的结构CNC雕刻机主要由雕刻机床、电控柜、控制计算机、雕刻控制软件等基本部分组成，而雕刻机床又由工作台底座、固定工作台、移动龙门架和主轴组成。主轴刻刀在X、Z轴方向移动，龙门架在Y轴方向移动，以此构成三坐标三轴联动机构。

CNC雕刻系统从功能上看主要由两个相对独立的部分组成。

雕刻CAD/CAM软件：其用于雕刻产品的图文设计、形体造型以及计算雕刻产品的加工路径数据，输出可由CNC雕刻机识别、解释并终完成产品雕刻加工的NC代码。

CNC雕刻设备：即雕刻机床，微型cnc雕刻机工厂直销，其是CNC雕刻的具体实现部分，可以解释由雕刻CAD/CAM软件输出的NC加工代码，执行加工代码所描述的各种复杂加工动作，完成雕刻生产任务。

广州卓创机电设备有限公司自2004年成立以来，致力于CNC电脑数控雕刻切割设备、数控加工中心、光纤激光设备、广告标识设备、木工家具设备、模具模型工业设备、激光镭射雕刻切割设备、激光焊接设备、数控折弯设备等各类机电数控产品的研发、生产、销shou及shou后服务，是国内大型、的CNC机电数控设备供应商。

公司注重以人为本及诚信合作，切身从用户的利益出发，将我们合适的产品，的服务，替客户创造更大的效益。“卓创产品，品质”是我们卓创人奋斗的目标，我们坚信，品质，服务，定能创造你我共同的辉煌！

啄木鸟雕刻机先锋AP-1325Y迷你发光字、斜边字雕刻机325产品特点：

德国高等级滚珠丝杆，Y轴双丝杆传动。

进口直线方形导轨，带滑块预警，精度高、速度快。

变频大功率风冷主轴，采用法国先进的技术，日本进口NSK轴承。

配置啄木鸟新DSC数控系统，微型cnc雕刻机直销，拥有啄木鸟系统的各项强大功能。

7寸gao清真彩色LED宽屏显示。机床高刚性整体结构，高精度装配。

步进伺服均可选用，功能强劲，更可选配世界的无线手持操控器。

系统自带大容量内存，U盘高速拷贝，脱机联机双操作。

多种加工功能，微型cnc雕刻机公司，多种先进操作模式，可共享。

系统可直接连接互联网，可通过Internet进行各种功能的免费升级。

广告雕刻机怎么制作水晶字，广告字

广告雕刻机作水晶字，赣州微型cnc雕刻机，广告字涉及工具：

分解工具、组合工具、制作流程：

1、排版（图形按节省材料的原则排列）

2、在版面上点“割”进行计算，生成刀具路径。

3、修改机器加工时的方向（有助于加工图形边缘的光滑，根据材料本身的质量而言，一般不需要反向），根据材质选择选逆、顺时针（PVC顺时针、压克力逆时针）

4、注意事项

1，二维切割分内轮廓、外轮廓、原线输出，镂空用内轮廓，水晶字用外轮廓，倒边走线条用原线输出。切割时三维挑角不勾。如果做镶嵌，镶嵌路径勾上，（间隔一般为0.2）

2，机器加工时Z轴原点先对到底板表面，然后再减去电脑设置好的雕刻深度。

3，PVC、弗龙板加工时尽量将原文件镜像。

4，10mm以下压克力切割:主轴转速（18000-20000）:雕刻速度（400-800）

移动速度（1500-2200）（速度快慢主要取决于加工图形之间间距）

5，10mm以上压克力切割

主轴转速（18000-24000）:雕刻速度（250-600）

移动速度（1500-2200）（速度快慢主要取决于加工图形之间间距）

6，10mm以下PVC切割:主轴转速（18000-24000）:雕刻速度（1000-1500）

移动速度（1500-2200）（速度快慢主要取决于加工图形之间间距）

7，10mm以上PVC切割:主轴转速（18000-24000）:雕刻速度（800-1500）

移动速度（1500-2200）（速度快慢主要取决于加工图形之间间距）

使用广告雕刻机注：

1、雕刻材料越厚，主轴转速取上限，雕刻速度取下限。

2、以上参数与操作经验、机器性能、刀具、材料等均有关，以上参数仅作参考，建议操作者根据以上参数数据进行实践，形成自我数据，即实际操作数据。

微型cnc雕刻机-卓创品质售后无忧-微型cnc雕刻机公司由广州卓创机电设备有限公司提供。广州卓创机

电设备有限公司是从事“CNC电脑数控雕刻切割设备、数控加工中心、光纤激光设备、”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：曾经理。