

# 高速有机玻璃激光雕刻机切割机

产品名称	高速有机玻璃激光雕刻机切割机
公司名称	上海鼎川电子科技有限公司
价格	24000.00/件
规格参数	型号:DC-E1390 用途:切割 工作形式:激光
公司地址	中国 上海市闵行区 虹梅南路3609号爱华工业园2号厂房
联系电话	86 021 61268295/61268296/61268297 13918793903

## 产品详情

型号	DC-E1390	用途	切割
工作形式	激光	驱动形式	自动
电流	交流 ( A )	作用对象	一切非金属材料
焊接原理	无		

### 机型特点：

#### 高可靠性、高稳定性

采用密封封离式二氧化碳激光管，具有国内一流的技术和质量，超长的使用时间、快捷的充气方式，让您的设备使用无后顾之忧。

采用了高可靠的控制系统，大大降低了系统的故障率。

采用了结构简单、耐磨损、抗腐蚀的机械运动部件，使系统具有良好的稳定性和极高的运动精度。

对重要光学部件采用严格密封的防尘设计，对于暴露的光学部件采用耐擦洗材料，大大减少了光学部件的损耗。

#### 高性能、高速度

集精细雕刻与切割功能为一体，同一个文件可以通过定义不同的颜色而设置不同的能量、速度和精度，从而通过一次传输就可以实现既雕刻又切割。

最大雕刻速度：1650mm/秒。

采用美国二六光学硅反镜片，分辨率能达到1200dpi\*1200ppi。

重复定位精度：±0.0025；光斑直径<0.1。

可以很清晰的雕刻1-1.5mm的小字。

## 方便的操作和使用

精确的对焦方式，以满足不同形状的雕刻物品。

独有的多种颜色识别功能，对不同的颜色可定义不同的雕刻/切割的激光能量和速度，使您可以雕刻出更逼真、更完美的图案，只需通过一次数据传输，具有极高的工作效率。

无限制的重复雕刻，带有压缩功能的智能缓冲器。

dsp 传输接口，打破了传统的并口、串口的数据传送方式，大大提高了文件的传输速度。

可以接受coreldraw、photoshop、cad、word 等多种文件格式。

## 主要技术参数：

工艺：针对非金属材料的二维雕刻、坡雕、切割、画线、镂空；

工作台面900×600mm 1000×600mm 1200×800mm 1300×900mm 1600×1000mm 1900×1000mm  
1300×1300mm 1300×1800mm 1500×2500mm（标配照明灯）；

台面标准：抗反射无损耗三角铝质台面（发黑处理）；或不锈钢蜂窝状切割平台

重复定位方式：高精度原点重复定位系统；

安全光路标准：全封闭式安全光路保护装置（杜绝激光烧伤）；

激光功率：60w 80w 100w 130w 150w激光波长10.64 μm（co2）

激光器类型 高频匀功封离式co2激光器

有效切割速度：36m/min；

重复定位精度：0.015mm；

光斑直径：0.07~0.2mm（视材料密度而定）；

工作电压：220v/50hz；

整机运行功率：1250w；

控制软件：正版高精度激光雕刻切割一体专用软件；

软件功能：行程优化、小线段平滑、由内至外加工、分色加工、能量自动调节等；带简单编辑功能、激光功率分手动、自动两种调节模式

操作系统：windows xp；接口软件：autocad，coreldraw、word，wentai等；

支持图形格式ai、bmp、jpeg、gif、tiff、pcx、plt、tga、dxf、dst等

控制系统：高精度数字运动控制平台；冷却系统：强制水冷保护系统；

运控系统：德国高速直流步进电机；

辅助装置 吸风机 排风装置工作电压ac220v ± 10% 50hz

适用行业：电子、胶粘、工业、工艺礼品、广告、建筑模型、印刷、印章、服装皮革、园陵石碑肖像、汽车等

适用材料：薄膜片、垫片、各类胶带材料、导光板、背光源、冷光片、触控面板、开关薄膜、电子绝缘材料、电子纸、无尘布、泡棉、外延片（晶元、磊晶）亚克力、有机玻璃、双色板、纤维板、水晶、石英、玉石、陶瓷、橡皮、塑胶、皮革、布及其他织物、服饰辅料、木板、高密度板、硬纸板(纸张)、印刷电路板、镀漆金属、阳极处理金属等