# 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 一切非金属材质

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, 让您的是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檫洗材料,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 μ m (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