

# LED导光板|亚克力板加工设备|导光板激光划线、打点、雕刻机

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | LED导光板 亚克力板加工设备 导光板激光划线、打点、雕刻机 |
| 公司名称 | 东莞市合力激光设备有限公司                  |
| 价格   | 16000.00/个                     |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:合力<br>型号:hl-1080  |
| 公司地址 | 中国 广东 东莞市<br>万江区小享文明路28号长江小学对面 |
| 联系电话 | 86-076921661919 13662928094    |

## 产品详情

### 激光网点式导光板，雕刻导光板和印刷式导光板的异同

#### 1、使用寿命长。

雕刻是物理性工艺，导光板的使用寿命长短主要和有机玻璃基材质量有关。印刷板往往不能长时间使用。例如北京地铁站使用了不到2年的印刷板超薄灯箱大部分已经出现导光率严重下降的问题。

#### 2、导光更均匀。

雕刻导光板在门幅宽度在1.2m时，导光匀度仍可以达到80%以上。

#### 3、导光效果更好，表现更稳定。

在同等厚度的情况下，雕刻的导光板的导光效果明显优于印刷板。尤其是大幅面的规格，导光率更好，表现更稳定。10mm厚的雕刻导光板在门幅宽度达到目的1.2m时，使用30wt5灯光源，表面照度可达到2000lux以上。

4、印刷导光板每一种规格都必须单独制版，成品不能随意切割，所以应用上存在缺憾。我们的激光导光板既可以整版制作，随意切割使用，也可以单独规格特殊制版。采取灵活的工艺。对于制作量大但规格多的产品比如发光标识等，优势明显。我激光网点式导光板是激光打点，所形成的凹点，其原理是立体光栅。立体漫反射，再打点的过程中是实行，无接触、热能加工，并且适合任何形状（包括曲线和扇形）的导光板，其效果比丝印高百分之以上，对亚克力板是无破坏的任何地方，在超过6mm的时候必须要使用抛光，以便能更好吸收光源。

激光导光板的网点设计，是导光板的一次成功的技术运用，比以往的丝印、雕刻更加的灵活、效果更好。不同规格的网点布置更是把导光效果发挥得淋漓尽致。

## 一、机器简介

hl-t激光雕刻切割机是一款专门为裁切行业而设计的机型，下吸风、分体式结构，主要体现速度快效果好切口不发黄的特点。机器采用x轴y轴细分步进系统，配有三条进口直线导轨，进口三相步进电机，全不锈钢蜂窝底板平台，新加坡光路系统，在电路控制系统上采用dsp控制技术，高效稳定的开关电源，usb数据传输，使整机工作更稳定，速度更快，精度更高，其广泛应用在服装皮革、箱包手袋、鞋面加工、玩具开料、亚克力切割、工艺品雕刻、电子产品切割等要求较高的行业。

## 二、机器优势

(hl-640、hl-960、hl-1080、hl-1280、hl-1310、hl-1610、hl-1810；可根据客户实际要求生产非标机型)

| 型号： | 优势           | 特点           |
|-----|--------------|--------------|
| 1   | 全方位侧开端盖      | 方便设备维护、保养、调试 |
| 2   | 声光光路保护系统     | 更安全          |
| 3   | 气压调节装置       | 方便调节吹气       |
| 4   | 冷水机内置        | 占地空间小        |
| 5   | 平台八点调节       | 可方便调整工作平台高低  |
| 6   | 美国进口雷赛电机及驱动器 | 性能更稳定、精度更高   |
| 7   | 韩国进口高精度直线导轨  | 寿命更长、精度更高    |
| 8   | 自主研发控制系统软件   | 更新升级更方便、更安全  |
| 9   | 采用双激光电源      | 双高压包激光电源、更稳定 |
| 10  | 采用大同步轮       | 精度更高、运动更平滑   |

## 三、技术参数

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 激光类型laser type               | co2激光器                              |
| 激光功率laser power              | 80w                                 |
| 雕刻面积engraving area           | 1000*800mm                          |
| 雕刻速度engraving speed          | 0-1500mm/s                          |
| 切割速度cutting spees            | 0-800mm/s                           |
| 重复精度repeating locating       | ± 0.05mm                            |
| 运动系统moving system            | cnc控制系统                             |
| 冷却方式cooling mode             | 强制水冷及保护系统                           |
| 工作电压working voltage          | 220 ± 10% 50hz                      |
| 整机功率whole power              | 1250w                               |
| 工作温度operating temperature    | 0 -45                               |
| 工作湿度perating humidity        | 5%-95%                              |
| 控制软件controlling software     | 正版合力激光软件original sunylaser software |
| 支持格式graphic format supported | bmp plt ai dxf dst                  |

## 四、加工图片展

## 五、公司经营理念

公司本着“品质造就实力，专业打造品牌”的经营理念，正以强有力的技术力量支持着中国的民族产业。在全员秉着“精诚团结，齐心协力”的理念下的不懈努力，合力激光现已拥有数千平米的生产基地，并自主建起现代化的研发中心和实验室。现已成为东南亚大型激光设备制造企业，并同德国 rkb公司、美国新锐、日本海特公司及全国多家院校等建立了长期稳定的合作关系。“诚信经营，互惠合作，优质服务，共同发展”是公司的经营理念。公司以人为本，以诚待客，把消费者的满意作为公司永恒的追求。

联系人：卢先生---竭诚为您服务！电话：18938573846 / 13712287546      qq2316602049

## 六、公司资质

合力激光各型号机器全部通过欧盟ce认证

质量管理体系认证iso9001：2008

## 七、售前服务

一、提供技术咨询：我们会在10个小时以内，根据您的需要为您提供任何专业技术及价格方面的咨询、并且邮寄相关样品及产品资料，或者及时对于您所关心的任何问题给予快速回复，比如：加工工艺在不同材质上的应用区别，加工时间与花形花色的关系等等。

二、提供考察接待：我们欢迎您随时随地莅临公司现场考察，并为您提供任何便利条件。

## 八、售中服务

一、无论您是国外的客户还是国内的客户，无论您是我们的老客户还是我们的新朋友，无论您的合同金额是大还是小，我们都将诚信、公平、热情、严谨地同一对待；

二、我们保证守时、保质、保量地严格执行合同规定的各项条款，并且为客户提供超值的服務，比如安装、培训等等。

## 九、售后服务

我们建立了全球售后服务信息处理系统，24小时跟踪客户。

一、自购买到货之日起，终身享受软件免费升级。

二、自购买之日起，随时可以到公司免费参加各种技术培训班。

三、在国内维修服务点，300公里以内，我们承诺24小时内上门服务并维修，300公里以外72小时内维修。国外的客户我们在10小时以内做出回复，72小时内做出维修服务。

四、全球售后服务热线：400-604-3866。

（具体产品外观及配置请以实物为准）

（本产品所示价格为虚拟价格，了解设备详细配置和价格请致电：13712287546/18938573846或点击右边旺旺在线咨询）

本产品的型号为 HL-1080，光源形状是线状，品牌为合力，光源种类是LED发光二极管，种类为导光板，加工定制是是，