

全自动商标激光切割机 摄像头定位识别商标切割机

产品名称	全自动商标激光切割机 摄像头定位识别商标切割机
公司名称	武汉金运激光股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金运激光 型号:ZDJG-9050/15090 控制方式:自动
公司地址	湖北省武汉市竹叶山石桥一路金运激光大厦
联系电话	86-02785588986 13307157702

产品详情

全自动商标激光切割机 摄像头定位识别商标切割机

激光切割机能切割任何复杂图形，具有精确度高、收边性好、工作效率快等诸多优点，即能提高产品的品质又能大幅度的提高工作效率，是商标、绣花等厂商不可缺少的生产设备。详细资料、价格和视频等来电索取：13307157709 qq：1079628910

全自动商标激光切割机：自动识别商标切割机的500万像素ccd镜头是目前国内识别幅面最大的激光切割机。该设备可以识别切割，还能切割多层材料中的单层（分层切割）。与国产大多激光厂家生产的带摄像头的激光切割机相比，具备特征点定位套切和寻边切割两种定位方式系统，精确度更高，实用切割范围更广，同时，该设备的配置也是国产设备中最高的，可稳定运行6-8年。以下是自动识别商标激光切割机的参数和配置介绍，供您参考和选择。

商标激光切割机特点：

该设备主要是解决做玩具中各种绣花丝印的图形部件的下料，通过此设备可将各种图形识别逐个将其切割下来。其特点为：第一、切割精度高，第二、切割速度快，第三、自动化程度高（一个工人可同时操作3-4台设备），第四、可废除传统手工一个个下料的繁琐工序。

先进的硬件技术特点：相机帧率高达25帧/秒，反应快、无停留感；自动搜索，保证不漏切商标；相机安装校正方便，一次标定即可工作；视觉专业光源，辅助相机准确迅速定位；配备商标全自动收放料装置，使商标的放料切割、收料一气呵成。

多种独特的视觉软件：视觉软件拥有特征点定位套切、自动提取轮廓切割、marker点定位等多种识别方式，可进行各种类型商标、图案的识别、切割。

特征点定位套切方式：适用于各种中小型商标切割；可以以整个商标、商标局部或其他有特征的区域来建立模板；切割图形为手动生成，不受模板的影响，因此可以很精确的切割出各种复杂图形；在相机定位有误差、切割效果有x、y（横纵向）偏移时，可移动切割图形来消除误差；可对正反标、旋转了任意角度的商标进行识别。

自动提取轮廓切割方式：适用于轮廓清晰、较小的商标切割，由于采用实时轮廓提取方式，因此可对各种变形商标进行纠正切割，避免了由套边所带来的误差，并可根据提取的轮廓进行外扩、内缩，无需重复建立模板，极大的减少了操作量，提高了效率；可对正反标、旋转了任意角度的商标进行识别。

marker点定位方式：适用于各种大、中、小型商标切割；不受商标大小、形状的影响，其定位只与两个marker点相关；不限制商标的排列次序，切割速度快；只对两marker点进行识别定位后，即可对满版图形进行精确切割。

视觉软件拥有两种切割流程

智能寻边全自动切割技术

专门针对广告布图形切割设计，通过专业ccd摄像头，自动识别图案边缘，定位激光头加工轨迹，从而实现广告图案的智能全自动高精度切割。

“二代”视觉超大商标切割

第二代视觉系统，主要优点有：

- 1、软件界面，软件操作更加人性化，方便；
- 2、软件功能的多样性，一套底层可以兼容脱机和联机，随时互换；
- 3、联机识别软件增加更多识别功能，包括自定义加工路径、多模版切割、拼接模板切割、大大增加了识别面积、加强了识别图案的多样性等；
- 4、在操作软件上，可以演示设备切割路径，便于更直观了解切割顺序；
- 5、联机识别软件，识别精度更加精准，增加了很多对模板图像处理功能。

商标激光切割机硬件特点：1.选用韩国进口专利导轨，因该专利导轨装置有特殊的调整校准结构，所以在切割的过程中能够有效地将已磨损的部分进行重新调整。确保了激光头在运转中平滑、高速、不抖动。具有切缝小、速度快、精度高的特点。2.该设备切割幅面为1500×900mm，能够依据所识商标图形的边缘，自动生成切割路径，并准确的利用激光沿边切割，能够自动定位，对图形中部分图案进行切割、打孔。3.选配进口聚焦和反射镜片，使光路在传导的过程中损失最小，避免了传统设备由于光路传输问题而造成激光切割功率的大量衰减。4.选用cnc专业控制卡运动控制系统，抗干扰能力强，而且终身免费升级，而一般激光公司选用的是主板控制系统，无法升级。5.配置全封闭式水箱。确保了循环于激光管中的水绝尘、洁净，延长了激光管的使用寿命，有效地降低了生产成本。6.设置了先进的变速系统，实现了激光在切割时可根据曲、直线的需要瞬时变速，自我调节时速的功能，使切割的边缘光滑，曲线自然。

商标激光切割机的主要配置如下：1. 80w国产激光管二支 2. 德国柔性钢丝同步带 3. 韩国专利钢珠导轨 4

· 合资步进电机系统5 . 美国二六公司镀金反射镜片和聚焦镜片6 . 金运特种激光电源7 . 金运正版商标自动识别软件8 . 运动控制卡、cnc专业控制卡9 . 辅助装置、抽风机及排风管10 . 冷却方式：强制水冷却密封内循环缺水报警系统11 . 日本进口ccd摄像头（500万像素）

金运样品间展示

公司实况：

全国各地服务点：

武汉总部：：武汉市江岸区石桥一路6号 郑州办事处：惠济区兴隆铺路
兴隆花园8号楼4单元2楼西户上海办事处：上海市徐汇区钦州北路885弄15号102室
广西办事处：广西省桂平市木乐镇振兴路南京办事处：南京市栖霞区长营村32栋2单元405室
威海办事处：威海市经济开发区长峰路桂花宾馆403室扬州办事处：扬子江北路508号天下花园东升苑5栋104室 高密办事处：顺河路碾头社区a区4号楼中单元3楼7户常熟办事处：常熟市通河桥弄46号
青岛办事处：青岛市李沧区重庆中路902
(附遵义路1-3)杭州办事处：杭州市江干区钱江三苑13栋2单元501室 白沟办事处：高碑店市白沟镇阳光888小区13栋3门502宁波办事处：宁波市鄞州区邱隘芳庄二村3栋c单元301室 沈阳办事处：沈阳市皇姑区宁山东路12-7楼353室义乌办事处：义乌市江南二区25栋1单元501 天津办事处：天津市河东区卫国道滇池里七号楼2单元608温州办事处：温州市鹿城区文华大厦南楼807室
广州办事处：海珠区艺苑路11号102-1号（珠江电影对面）道林办事处：浙江省慈溪市道林镇西路154号 深圳办事处：宝安区龙华镇民治大道东边商务大楼5068室台州办事处：台州市路桥区香樟湖畔20栋2单元902室
东莞办事处：东莞市厚街镇陈屋大道6巷9号福州办事处：金山区金巷路36号和园小区8栋408室
中山办事处：中山市东升镇龙昌路3号e室612室厦门办事处：厦门市集美岑东路152号之1-401
汕头办事处：汕头市金湖路48号3座2梯304晋江办事处：福建省晋江华泰小区45栋3单元506室
成都办事处：武侯区簇桥乡文锦街4号综合小区3栋4单元601重庆办事处：重庆市九龙坡区朝田村20号6-1#
西安办事处：西安市碑林区安西街甲字付5号南楼2单元602

商标激光切割机售后服务：1、到货后，我方技术人员将随同抵达,为用户进行免费的首期安装、调试及技术培训工作,确保客户能熟练操作保养设备,培训完毕后,需方签字确认；2、购买之日起,随时可以到公司免费参加各种技术培训3、在国内维修服务点，300公里以内,我们承诺24小时内上门并维修,300公里以外72小时内维修。4、购买到货之日起,终身享受软件免费升级.5、公司总部的售后中心,接受用户咨询,每次上门服务后,第二天该客服中心就会对用户使用情况的进行电话回访；6、后续时间里,若设备出现故障,金运售后服务人员将在客户报修24小时内上门维修（当地客户当日即可得到维修）,确保用户利益不受损害.若您还需其它咨询，请随时联系我，欢迎您来武汉金运激光公司参观考察。

商标激光切割机咨询方式：

联系人：李小姐

电话：13307157709

qq：1079628910

网址：www.jiguangwang.cn

本产品的品牌是金运激光，型号是ZDJG-9050/15090，控制方式是自动，作用对象是商标，印标，绣标，布标，贴布绣等，电流是交流，用途是切割，产品别名是商标激光切割机，最大线割速度是0-30000（m m/s），适用材质是商标，织唛，印标，绣标，绣片，绣花，贴布绣等，最大刻线深度是6（mm），定位精度是 $\pm 0.1\text{mm}$ （mm），快进速度是100%（mm/min），切割头是单头/双头，动力形式是激光