

# 非金属激光切割机定制 三明激光切割机定制 玖伍智能专业制造

产品名称	非金属激光切割机定制 三明激光切割机定制 玖伍智能专业制造
公司名称	山东玖伍智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区遥墙镇小杜家工业园8号
联系电话	13173030606

## 产品详情

### CO2激光技术的发展

CO2激光器的一个重要进展是使用N2和CO2混合气体作为介质。1964年Le和Sommaire[3]发现使用N2可以使CO2激光器获得较高的输出功率和效率。加入N2气体后，N2分子和CO2分子发生第二类碰撞时，处于基态的N2分子将其振动能量传递给基态的CO2分子。加入N2分子后，激光的输出功率从1mW提高到11.9W，光电转换效率也提高到3%。CO2激光器的另一个重要进展是在N2和CO2混合气体加入He。He的作用是使气体冷却和放电中的电子能量分布保持在一个合理的范围之内，以便更加有效的激发CO2分子。

单头二氧化碳激光切割机：也就是说只有一个激光头的二氧化碳激光切割机。这种是的一款切割机。一般对生产速度要求不高的或者没有其他特别的功能要求的，使用单头二氧化碳激光切割机就可以了，软材料激光切割机定制，性能稳定，操作简便。多头二氧化碳激光切割机：双头或者更多头的二氧化碳激光切割机，如果对切割速度要求比较高的话，就可以使用多头二氧化碳激光切割机，一台激光切割机的钱，当两台甚至多台激光切割机用，成本低廉，生产速度快。自动送料二氧化碳激光切割机：这种二氧化碳激光切割机的不同之处在于它的工作台面是采用移动平台加自动送料架，玻璃激光切割机定制，对柔性材料的加工更方便快捷，非金属激光切割机定制，在送料装置不工作的情况下和普通激光切割机一样使用采用条状输送平台，使平台的平整度更高，适合于大中企业的批量化生产，未满足小型企业和个体虽工的生产需求，可达到一人看多台，省人工、且节约成本。CCD摄像二氧化碳激光切割机：这种二氧化碳激光切割机的特点是配备摄像头视觉定位系统，大大提高了定位精度和切割精度，切边光滑。切割速度快。全自动摄像定位切割。可以对切割对象的轮廓进行拍摄，从而自动对边缘进行切割。摄像激光切割机可对异型商标进行、快速的切割。金属非金属混合切割机：主要应用在广告字的切割上，所以又叫广告字激光切割机。可以切割金属，经济型、性价比高，金属非金属混合激光切割，投资成本低，运行成本低，维护成本低。激光裁床：极大的满足了大幅面加工和大数量加工企业的需求，提高了企业的工作效率和经济效益。打破了传统手工和电剪速度慢和难以排版，三明激光切割机定制，充分解决了效率达不到和浪费材料的难题，切割速度快，操作简单，只需把所要裁剪的图形及尺寸输入到电脑，机

械就会把整张的材料裁剪成您所需要的成品，不用刀具、不需要模具，利用激光实现非接触式加工，简便快速。

从切割效果来对比光纤激光具有短波长的特性，从而提高切割材料对光束的吸收性，而且使其能够切割如黄铜和铜以及非导电性材料。更加集中的光束产生较小的焦点和较深的焦深，这样光纤激光可以快速切割较薄材料以及更加有效地切割中等厚度材料。切割厚至6mm的材料时，1.5kW光纤激光切割系统的切割速度相当于3kWCO<sub>2</sub>激光切割系统的切割速度。因为光纤切割的运行成本低于普通CO<sub>2</sub>切割系统的成本，所以这可以理解为输出量提高而商业成本降低。

非金属激光切割机定制-三明激光切割机定制-玖伍智能专业制造由济南玖伍数控设备有限公司提供。济南玖伍数控设备有限公司（[www.sdjwzn.com](http://www.sdjwzn.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东济南的机械及工业制品项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领玖伍智能和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.sd-jwcnc.com](http://www.sd-jwcnc.com)）还是从事二氧化碳激光切割机，多头非金属切割机，大幅面激光切割机的厂家，欢迎来电咨询。