

# 菱动激光-河南光纤激光切割机生产厂家

产品名称	菱动激光-河南光纤激光切割机生产厂家
公司名称	郑州鑫方凌机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	登封市产业集聚区玉京大道与蛟河路交叉口东北角（注册地址）
联系电话	13598803456

## 产品详情

### 薄板激光切割机切割碳钢的优势

目前，随着激光加工行业的竞争日益激烈，如何提高效率、降低成本成为大多数用户关心的问题。光纤激光切割机凭着切割速度快、材料变形小、加工精度高等优势，迅速成为了市场主流。高功率激光的应用，更是大大提高了激光加工的效率，薄板极限切割速度已能够挑战机械性能的控制极限，中厚板切割工艺也在不断突破中。

碳钢这种材料它是含碳量在0.0218% ~ 2.11%的铁碳合金，一般还含有少量的硅、锰、硫、磷等元素。理论上讲，碳钢中含碳量较高则硬度越大，强度也越高，但塑性较低。那么薄板激光切割机切割碳钢的优势呢？那薄板激光切割机切割碳钢板的优势呢？

薄板激光切割机切割碳钢的优势：

#### A、切割质量好

切割质量好、切缝小、变形小、切割面光滑、平整、美观，无需后续处理；

#### B、切割速度快

连续、快速曲线切割功能以及加工路径优化功能，大大提高工作效率；

#### C、稳定性高

设备输出功率稳定，激光器使用寿命长，维护简单；

#### D、软件功能强大

可随意设计各种图形和文字即时加工，工作灵活，效率高、机械操作简单、方便。

对于碳钢加工，重要的就是确保产品的精确度，尤其是一些五金零件，因为大部分都应用在汽车船舶、精密配件、家用电器里。其次就是光纤激光切割机的成本节省和效益增高。在劳动力越来越缺失的今天，自动化生产逐渐成为加工业的主流，因此能够节省人工但增强效率的激光设备注定成为市场的焦点。