

# 碳钢不锈钢光纤激光切割机

产品名称	碳钢不锈钢光纤激光切割机
公司名称	无锡拓尔激光技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	无锡拓尔激光:1 TOL-GF:GF3015 无锡:500/2000
公司地址	无锡市北塘区无锡光电新材料科技园金山四支路9号
联系电话	0510-66663333 18552009020

## 产品详情

碳钢不锈钢激光光纤切割机采用高强度整体焊接机身、铸铝横梁，经过高温退火、12米进口大型数控龙门铣床精密加工，保证机床正常使用20年不变形；以进口精密滚珠丝杆/齿轮齿条、直线导轨传动运行，从而实现了机床的高精密、高效率和稳定性。配备的无线手持终端，可远程遥控加工。该设备采用德国进口数控系统、高性能交流伺服电机驱动，是集气动、机械、光电、数控等先进技术于一体的高新技术产品。

产品特征：

- 1、采用世界先进的光纤激光器，电光转换率大于30%，超过10万小时的泵浦源寿命。
- 2、配置进口切割头，进口非接触式高度跟踪系统，反应灵敏、准确，避免因板材“起伏”变化引起的切割质量变化。
- 3、整机光路由光纤传输，不需要复杂的反射镜等导光系统，光路简单，结构稳定，外光路免维护；
- 4、具有很好的刚性、稳定性，以精密滚珠丝杠，直线导轨传动运行。精度高、速度快；
- 5、切割头中含有保护镜片，使聚焦镜等贵重的易耗品消耗量极少；
- 6、激光器运行时仅仅需要电能，不需要产生激光的额外气体，具有低的运行和维护费用；

广泛应用于钣金加工、厨具卫浴、广告标牌、灯饰五金、电器电柜、汽车配件、机械设备、电器设备、精密零件各种金属制品切割加工等行业。

主要适用于碳钢板、不锈钢板、合金钢、锰钢、镀锌板、铝板、铜板等各种金属材料非接触快速切割、

镂空和打孔加工。