

# 500W光纤激光切割机

产品名称	500W光纤激光切割机
公司名称	广东大族粤铭激光集团股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大族粤铭 型号:CMA1530C-GH-A 切割范围(长×宽):3000mm×1500mm
公司地址	广东省东莞市松山湖国家高新技术产业开发区工业东路28号
联系电话	0769-89838888 13925898201

## 产品详情

### 一、500W光纤激光切割机产品介绍：

大族粤铭500W光纤激光切割机CMA1530C-GH-A 采用龙门齿条双伺服驱动结构，加速度达到1.2 G，确保高速、高精度运行；紧凑型设计，大限度为客户节省生产空间；卓越的金属激光切割性能，专业用于切割0.5~13mm碳钢；0.5~8mm不锈钢，镀锌板，电解板，硅钢；0.5~6mm铝板；0.5~5mm铜板等各种金属材料。

### 二、500W光纤激光切割机产品特点：

产品型号：大族粤铭CMA1530C-GH-A

1、机床更精密更稳定。机床经过专业大型军工企业专业整体铸造、高温退火、振动时效性处理多道工序制造而成，比起市面上大多数的纯焊接工艺机身，其精度更高、稳定性更强、整体化学成分分布更均匀，并确保激光切割加工的精密和稳定，让您切割的产品在同质化严重的今天脱颖而出。

2、激光器性能强寿命长。在市面上许多企业为了大幅降低成本采用国产激光器的情况下（国产光纤激光器和进口光纤激光器至少相差上万元），大族粤铭始终坚持选用德国原装进口Rofin光纤激光器，Rofin激光器具有超过10万小时的泵浦二极管寿命，其免维护运行、单模光纤传输，深度优化的光斑模式更适

合用于金属切割。记得08年时，大族粤铭卖出了一台采用Rofin激光器的激光切割机，八年过去了，机器依然在良好运行。

3、采用高动态自动调焦系统，速度位置双闭环算法控制激光切割电容随动头，支持蛙跳式上抬。该系统的优势是可以根据金属板材凹凸面自动调焦，克服了因为加工面凹凸造成加工切割头碰撞材料表面、精度不一的问题。

4、采用德国原装进口齿轮齿条传动系统，配备研磨级齿轮齿条，比起丝杆传统，克服了高速长距离运行的震动缺陷，实现高速精密传动。

5、加速度更快，驱动更稳定。电机采用的是采用日本进口安川牌伺服电机，安川电机在，放大器响应性更高，整定时间大幅缩短，

6、冷却方式全面升级。采用智能双温双控冷水系统，具备超高温报警、流量保护、水位保护等安全报警提示功能。即使在高温差、高湿度环境的恶劣气候条件下，也可确保设备的正常运转。

### 三、500W光纤激光切割机技术参数：

型号	500W光纤激光切割机CMA1530C-GH-A
切割范围(长×宽)	3000mm×1500mm
激光器类型	光纤激光器
激光输出功率	500W (500W/800W/1500W/2000W)
传动系统	龙门齿条双驱
上料方式	全封闭式外罩
MAX空移速度	120m/min
MAX加速度	1.2G
定位精度	±0.03mm/500mm

支持图形格式	PLT , DXF , AI等
工作环境	5-40 湿度5~80% , 无凝结 , 无灰尘或灰尘较少
设备功率	9KW
电源需求	380V/50Hz
总质量	5000Kg
外形尺寸 (带安全防护外罩)	5350mm × 2750mm × 1870mm

#### 四、500W光纤激光切割机应用行业：

适用材料: 主要用于切割碳钢、硅钢、不锈钢、铝合金、钛合金、镀锌板、镀铝锌板、铜等多种金属材料的快速切割。

#### 六、【大族粤铭企业介绍】

广东大族粤铭激光集团股份有限公司是深圳市大族激光科技股份有限公司（公司股票简称：大族激光，股票代码：002008）旗下的高新技术企业，集激光、精密机械、数控及现代管理为一体，专业从事工业激光设备，500W光纤激光切割机的研发生产与销售维护。公司位于中国大型高新科技企业聚集高地——松山湖国家高新技术产业开发区。

经多年稳步发展，已在广东、上海、江苏三地拥有占地10万平方米的现代化生产基地、100余台（套）精密机械加工设备及600多名拥有各种专业技能的高素质员工，其中有中青年光学专家6人，硕士研究生33人，学士工程师86人。在东莞、上海两地分别设立了大功率光纤激光切割机应用技术和电控技术研究所，并与中科院上海光机所、华南理工大学、华南师范大学、暨南大学等国内众多知名高等学府和科研机构建立了长期稳定的互动合作关系。

#### 七、【大族粤铭实力】

16年激光设备制造经验，产品远销全球100多个国家。

134项发明专利和实用新型专利，每年投入销售额的10%以上作为研发费用。

100台客户服务车24小时贴心售后服务，无论晴天雨天，大族粤铭总在您身边。

已超过120,000家客户选择大族粤铭，其中不乏世界500强合作客户三星、格力等。

## 八、【大族粤铭质量故事】

为确保每一台500W光纤激光切割机设备在长时间运行下的稳定性，大族粤铭集团从原材料采购入库至产500W光纤激光切割机成品出库，一岗一检，做到层层把关、面面俱到。每道工序、每个细节都严格按照ISO 9001：2008质量管理体系。就算是各种精密五金小配件，品质管理部都会进行精密检测，防止不合格产品流入生产。在机械装配过程中，每一颗螺丝都是用精确度达0.01毫米的测量仪去测量其松紧度、平衡度等技术指标……用卓劲松的话说，拧螺丝，不仅仅是一个动作，更是种技术活。

大族粤铭集团的售后服务团队在全国每个城市都深深扎根，成为了企业与市场的连接纽带，一方面协助销售共同跟进和维护客户关系，另一方面将客户的技术需求及时进行确认并提供给产品研发部门。同时利用多年积累的研发、制造、维护等经验数据，建立了完整的知识库系统，并设立了三大配送中心、五个服务大区；每天16小时咨询服务，客户可随时随地了解设备问题；通过电话，即可及时安排当地维修人员上门讲解维护……这些都充分体现了大族粤铭集团将质量万里行“以质量为生命，以客户为中心”的口号践行到了实际行动中。

只有在保证每个员工都有强烈质量意识的情况下，产品质量才会得到大限度的优化与创新。大族粤铭集团的质量万里行活动月，贴切符合了当前“供给侧改革”的经济政策发展动向。并且通过对综合质量管理的提升，一步步实现“实现创一流产品，建一流500W光纤激光切割机企业”，势要把中国激光制造品牌闯出去，向世界中高端水平迈进。

## 十、大族粤铭联系方式

广东大族粤铭激光集团股份有限公司在国内设有华南大区、华东大区、华北大区等三大片区，30余个办事处，具有系统、完善的服务网络，百余位营销、技术服务人员24小时为国内用户提供专业、及时、完善的售前、售中和售后服务。

售前咨询热线：0769-89838888

售后服务电话：0769-89839999

传真：0769-89833333

移动号码：13925898201（左先生）

联系地址：广东省东莞市松山湖国家高新技术产业开发区工业东路28号

邮 箱：yueming@ymlaser.com

欢迎各界朋友联系我们！

大族粤铭是专业的500W光纤激光切割机生产厂家，期待你的电话咨询！