

# 铝合金钢板激光切割 板材切割加工 不锈钢金属加工

产品名称	铝合金钢板激光切割 板材切割加工 不锈钢金属加工
公司名称	济南金强激光有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	
公司地址	济南市历城区工业北路145-8号
联系电话	0531-88971162 15562662851

## 产品详情

济南金强激光数控设备有限公司

公司主要产品：金属激光切割机 光纤激光切割机

官网：[www.jqfiber.cn](http://www.jqfiber.cn)

电话：15562662851 QQ:1753542098

JQ-500 大幅面龙门式固体激光切割机优势

切割精度高、稳定性好：

采用精密滚珠丝杠传动机构，优化数控系统控制，可满足精密零件加工，

且动态性能稳定，可持续长时间工作。

切割断面质量好：

采用机械随动切割头系统，切割头随板材高低随动，切割点位置始终保持不

变，使切缝平整、光滑，断面无需后序处理，适应平面或曲面板材切割。

切割幅面大、适应切割材料多，应用广泛：

可切割幅面在2500mm × 1300mm以内金属板材；

可加工材料有：普通碳钢、不锈钢、合金钢、铝板、铜板、钛板等。

性价比高：

对于薄板切割可代替CO2激光切割机、数控冲床及剪板机等，其整机成本相当于CO2激光切割机的1/4,数控冲床的1/2。

使用成本低：

本激光机采用的是YAG固体激光器，使用主要耗材为电能、冷却水、辅助气体和激光灯，平均每小时成本在20元左右。

切割速度快、效益高：

本机对普通碳钢的最大切割速度为3米/分钟,按平均速度1米/分钟，每米6元钱计算，除去辅助加工时间，平均每小时可创造产值400元左右，净利润可达350元左右。

后续维护费用低廉：

本激光机结构简洁，操作方便，激光器运行稳定，维护费用低。

核心技术：

- 1、激光器光路系统稳定，经上千次振动实验，激光器光路系统稳定不变；
- 3、机械随动切割头，纯机械传动，稳定抗干扰。

## JQ-500大幅面龙门式固体激光切割机

### 主要技术参数及安装布局

序号	项目名称	参数	单位
1	激光切割机型号	JQ-500	
2	激光波长	1060	Nm
3	激光额定平均功率	300-500	W

4	激光电源注入功率	18	Kw
5	水冷柜功率	5	匹
6	最大加工范围	2500 × 1300	Mm
7	X. Y轴定位精度	± 0.05	Mm
8	X. Y轴重复定位精度	± 0.05	Mm
9	X. Y轴快速移动速度	20	m/min
10	X. Y轴最大切割速度	20	m/min
11	最小切割线宽	0.2	Mm
12	最大切割厚度（碳钢，不锈钢）	8	Mm
13	适应切割材料	不锈钢、碳钢、铝板、铜板、钛板等	
14	机床占地面积	5.0 × 5.0 × 1.5	M

#### 适用材料及行业

精密切割不锈钢、碳钢等各种金属材料，适合于钣金、广告、厨具、刀具、五金等金属零件加工行业