

# 供应金属激光切割机大汉金属激光切割机价格实惠

产品名称	供应金属激光切割机大汉金属激光切割机价格实惠
公司名称	东莞市大汉激光机械设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:大汉 型号:DH-QG3015 产地:中国
公司地址	中国广东东莞市东莞市厚街镇下汴工业区富民路 大汉科技园
联系电话	86-0769-81639199 15812806296

## 产品详情

金属激光切割机原理：

金属激光切割机是采用以氙灯作为激励源的金属激光器输出高能量密度的激光束，并聚焦在工件表面上，使工件上被光斑照射的区域局部瞬间熔化和气化，通过电脑控制数控机械系统移动光斑照射位置而实现自动切割。它是集激光技术、数控技术、精密机械技术于一体的高新技术设备。

金属激光切割机特点：

切缝质量好、变形小、外观平整、美观。

切割速度快、效率高、成本低、操作安全、性能稳定。采用进口伺服电机和导向传动机构，切割精度高。采用专业软件可随意设计各种图形或文字即时加工，加工灵活，操作简单、方便。激光束易实现时间或空间分光，可进行多光束同时加工或多工位顺序加工。

金属激光切割机应用领域：

激光切割机俗称镭射切割机，可对金属、多种非金属板料、管材进行切割。特别适用于不锈钢板、铁板、铝材、陶瓷片、硅片、金刚石等材料的切割。

广泛应用于钣金、五金制品、钢结构、精密机械、汽车配件、眼镜、首饰、铭牌、广告、工艺品、电子、玩具、包装等行业。激光切割机按重型机械设备设计制造，机床采用龙门式结构，龙门架经过机械去应力处理，采用国际上先进的激光控制技术，激光设备电光转换效率高、光束质量好、性能稳定。配有高低自动跟随系统，激光头始终与板材严格保持一定距离，确保加工的精确度，同时避免工件摩擦碰撞激光头。适合切割金属薄板、卷板、管材等。特别适合于不锈钢板、碳钢、合金钢、铜板、铝材、稀有金属、陶瓷片、硅片、金刚石等材料的切割。广泛应用于：钣金、电气电柜、汽车配件、机箱

机柜、厨具、厨房电器、各种五金制品、灯饰五金、眼镜、精密机械设备、广告标牌、工艺礼品、金属饰品、硅片、金刚石加工，高速、精密、低成本，操作简单，安全，环保。 免费培训操作人员。 一年保修，终身维护； 包装：大汉专用木箱； 运输方式：物流

#### 金属激光切割机技术参数：

机器型号	DH-QG3015
激光发生器	标配进口原装IPG激光器，可选配其他激光器
激光功率	500W ~ 3000W
切割行程(mm)	3000*1500
X轴行程(mm)	3000
Y轴行程(mm)	1500
Z轴行程(mm)	100
工作台	平行交换工作台
工作台承重 (Kg)	1500
重复定位精度	± 0.02mm
最大运行速度	120m/min
最大加速度	1.5G
整机耗电功率	10kw
电力需求	380V/50Hz/60Hz/60A
占地尺寸	8600*3200*2200

#### 大汉金属激光切割机优势：

- 1、精度高：光斑直径非常小，\*\*\*小线宽0.15mm，操作软件的自动补偿功能保证切割精度。
- 2、速度快：是线切割的50-100倍以上。
- 3、热影响区小，不易变形。切缝平整、美观，无需后序处理。
- 4、性价比极高：价格只有同类性能CO2激光切割机的1/3，及同等功效数控冲床的2/5。
- 5、使用成本很低：仅为同类CO2激光激光切割机的1/8-1/10，每小时成本为18元左右，CO2激光切割机每小时成本为150-180元左右。
- 6、废料少：可以在板材上紧密布件，减少边角边料的浪费。
- 7、后续维护费用很低：仅为同类CO2激光切割机的1/10 ~ 1/15，及同等功效数控冲床的1/3 ~ 1/4。
- 8、性能稳定，保证持续生产。固体YAG激光器是激光领域目前\*\*\*稳定\*\*\*成熟产品之一。
- 9、和数控冲床比较，YAG金属激光切割机具有以下优点：  
(1) 能完成各种复杂结构的加工，只要能在电脑上画出任何图像、文字，该机都能完成加工。  
(2) 不需要开模，只在电脑上将图作出，产品马上就可以出来，即能快速开发新产品，又能节约成本。  
(3) YAG切割机有自动跟踪系统，所以即能完成平面切割，也能完成各种高低不平的曲面切割。  
(4) 复杂的工艺要求数控冲床难以完成，激光切割都能做到。  
(5) 表面非常光滑，产品档次很高，数控冲床难以做到。

## 联系大汉

联系人：袁波（经理） 手机：15812806296

移动电话：0769-81639199

官方网站：

联系地址：厚街镇下汴工业区富民路大汉科技园（导航：下汴村委会）