

# 横岗激光切割机/布吉激光切割机/平湖激光切割机

产品名称	横岗激光切割机/布吉激光切割机/平湖激光切割机
公司名称	深圳市力量激光设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪浪口工业区瑞悦城工业园
联系电话	0755-32902276 18576691566

## 产品详情

金属激光切割机 利用激光热切割原理，将激光照在金属表面，利用高温将金属熔化或气化，再用高压气体将熔化的金属液体吹开，成为金属激光切割机。

产品特点 选用较高功率的激光发生系统，根据在计算机中设计的图形，配合专业的激光切割软件，将经过聚焦后的激光照射在金属表面并随着机床的定向移动，从而达到切割的原理。 金属激光切割的最要特点是能切割出非常复杂的图形，切割成本低，由于是非接触式切割，工件变形量小，产品质量好。 YAG激光切割机具有以下优点：（1）最小线宽约0.15mm左右，因而能完成各种复杂结构的加工，只要能在电脑上画出的图像，该机都能完成加工；（2）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，适用各种板材；（3）复杂的工艺要求数控冲床难以完成，激光切割都能做到，并能有效的避免切口毛刺问题；（5）产品切口光滑，精度高，是其他切割工具无法媲美的。

（6）对成型产品处理时，YAG数控金属激光切割机可轻松解决。 应用范围 适用于各种金属板材和管材。可切割材质广泛：不但能切割不锈钢板、碳钢板、铜板、铝板、镍板、锰板等等多种金属板材，适用材料和行业应用：

手机电池、首饰、电子元件、眼镜，传感器、钟表、精密机械、通信、工艺品等行业。

技术参数 激光类型 YAG激光器 激光输出功率 600W 切割幅面 不等，可以依据需求来定制  
切割（空程）速度 0~30000mm/min 运动系统 脱机运动控制系统 冷却系统 强制水冷 工作平台  
履带式工作平台 激光能量调节 0-100% 激光能量跟随调节 重复定位精度 0.1mm 供电电源  
220V ±5% 50Hz 支持图形格式 AI、BMP、PLT、DXF、DST等 标配 550W 抽烟机，微型加压空压机  
选配 高压吹气电磁阀和控制板、冷水机