

苏州科晟恒 金属激光切割机 切割机

产品名称	苏州科晟恒 金属激光切割机 切割机
公司名称	苏州科晟恒激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区越溪街道南官渡路521号2号楼1-1室
联系电话	18118446017 18118446017

产品详情

激光切割机以其良好的切割效果取代了传统的激光切割技术，其精密的激光加工技术与传统的切割技术也各有不同。传统的激光切割技术的成本费用高，需要使用模具，而且切割速度慢，所以会被慢慢的淘汰。随着金属材料使用率的提高，切割机，激光切割机的使用范围也在越来越广泛，如今可应用于钣金加工、航空、工艺礼品以及厨具等各个行业，而且各行业都有专属的激光切割机。

光纤激光切割机激光器衰减的问题分析

光纤激光切割机所处的场所的环境、条件对激光切割的功率影响很大。比如像压缩空气的质量(主要是油污过滤、干燥度、粉尘)。车间现场的粉尘，全自动激光切割机，烟雾多，金属激光切割机，更有一些工厂把喷漆作业跟光纤激光切割机放在同一个车间进行，以上这些行业都会对光纤激光切割机的切割质量和切割能力产生比较大的影响。

金属激光切割机是应用激光聚焦后产生的高功率密度能量来实现的。其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，因此在金属切割方面备受关注洲翔焊接。

金属的切割精度能影响到切割工艺，金属激光切割机切割精度怎么控制？

- 1、激光熔化切割不需要使金属完全汽化，所需能量只有汽化切割的1 / 10。
- 2、激光汽化切割材料的汽化热一般很大，所以激光汽化切割时需要很大的功率和功率密度。
- 3、激光氧气切割反应产生了大量的热，所以激光氧气切割所需要的能量只是熔化切割的1 / 2，而切割速度远远大于激光汽化切割和熔化切割。

4、激光划片与控制断裂

苏州科晟恒(图)-金属激光切割机-

切割机由苏州科晟恒激光科技有限公司提供。苏州科晟恒激光科技有限公司是江苏苏州,机械加工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在苏州科晟恒领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创苏州科晟恒更加美好的未来。