大功率金属激光切割机原理 金属激光切割机原理 领创激光

产品名称	大功率金属激光切割机原理 金属激光切割机原理 领创激光
公司名称	苏州领创激光贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州昆山市中华园西路1869号
联系电话	18912663631 18912663631

产品详情

一种铸铝成型的激光切割机横梁,包括齿条,导轨,拖链预留面,电机安装孔,滑块位,溜板导轨面,减重方形孔,滑块螺栓位,加强筋,金属金属激光切割机原理,方形透孔和基座.本实用新型的主横梁与基座用铝合金一体铸造成型,主横梁和安装基座为空心结构,安装基座后方有方形减重孔,在横梁下方有方形减重孔,其所有减重孔的设置不减少横梁强度,还能减少横梁重量,小型金属激光切割机原理,其材料密度小又为空心结构在其重量要减少许多,由于所有的结构均一体铸造,后续使用时无需焊接或者进行螺纹连接,可以直接放在机架上使用,金属激光切割机原理,可以简化激光切割机的整体结构.内部有加强筋结构是为了防止横梁在使用过程发生形变,更好的保证其刚性.其不需要焊接,工艺简单,刚性好.

将满足设计要求三维模型在SolidWorks软件中进行初步的简化,同时将实体模型导入ABAQUS软件中建立多自由度状态下的动态有限元模型,为避免设备运行中所引起的共振,对其进行瞬时动态模态分析.通过频率提取,结果输出等分析,得出在有阻尼状态下,模型的振幅,固有频率等数据,对机身设计起指导作用.将简化的实体模型导入ABAQUS软件中建立比较接近工程实际的有限元模型.研究了大功率单CO2激光切割机和小功率双CO2激光切割机的切割原理,分析了在用这两种形式的激光切割机切割非金属材料木质模切板时,激光功率,切割速度与切割深度,切割的缝形缝宽之间的关系.试验结果表明,用中小功率双CO2激光切割机切割非金属木质板材,无论是设备的制造成本,大功率金属激光切割机原理,运行成本,还是切割的精度和缝形缝宽,同用大功率单CO2激光头切割机相比有很多优势。 大功率金属激光切割机原理-领创激光由苏州领创激光贸易有限公司提供。苏州领创激光贸易有限公司坚持"以人为本"的企业理念,拥有一支高素质的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。领创激光——您可信赖的朋友,公司地址:江苏省苏州昆山市中华园西路1869号,联系人:吴先生。