

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-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。