

航空航天金属光纤激光切割机生产厂 玖伍智能优质商家

产品名称	航空航天金属光纤激光切割机生产厂 玖伍智能优质商家
公司名称	山东玖伍智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区遥墙镇小杜家工业园8号
联系电话	13173030606

产品详情

光纤激光切割机是利用光纤激光发生器作为光源的激光切割机。光纤激光器是国际上新发展的一种新型光纤激光器输出高能量密度的激光束，并聚集在工件表面上，使工件上被超细焦点光斑照射的区域瞬间熔化和气化，承德光纤激光切割机生产厂，通过数控机械系统移动光斑照射位置而实现自动切割，速度快，精度高。先来说说光纤激光切割机的加工范畴。光纤激光切割机属于金属激光切割机的加工范畴，所以只能切割金属，例如不锈钢、碳钢、合金钢、硅钢、铝、铝合金、镀锌板、镀铝锌板、酸洗板、铜、银、金、钛等金属板材及管材切割。不能切割布料、皮、石头等非金属，原因很简单，光纤激光切割机的波长范围不在上述材料的吸收范围之内，或者吸收不合适，达不到理想的切割效果，目前来说，应用于非金属切割优势不是很明显，在未来可能会有往这方面发展的趋势。

- 1、选用当今最的德国进口光纤激光器，光电转换效率极高，性能稳定，关键部件使用寿命可达10万小时。
- 2、激光产生过程不需发生气体，空气辅助切割，光纤传输，无需调整光路。
- 3、激光由光纤传输，无需反射镜片，可节约大量维护成本。
- 4、与其他介质激光设备相比，光纤机聚焦光斑更小，工作效率更高，加工质量更好。
- 5、结合公司自主设计龙门式数控机床系统，采用高强度整体焊接机身，经过高温退火，保障了高速切割的平稳性。
- 6、具有很好的刚性、稳定性，以精密滚珠丝杠，直线导轨传动运行。
- 7、精度高、速度快主要针对5mm以下金属板材的快速精密切割。

光纤切割机产品特点

采用加厚钢板铸造，结构坚固，抗变形能力强，稳定耐用，外形美观。

搭载中功率灯泵浦激光器，可在1500mmx3000mm（或者1300mmx2500mm）加工幅面内切割任意图形。特别适合薄板金属的大幅面切割，汽车配件光纤激光切割机生产厂，加工速度快，切割精度高。

配合跟随式动态调焦装置，实现了对不同厚度材料的随动对焦连续切割。

工作台面万向滚珠以及气动上料装置的配备，在上下料节省体力的同时，有效的避免了板材被划伤，保证了切割品质。

履带循环收料系统，方便了物料收集。

空调冷却系统，对激光电源的冷却，可以有效的延长激光电源使用寿命、保障连续加工工作的稳定性及工作时间。

手动油泵加油系统，方便运动系统的加油，广告金属字光纤激光切割机生产厂，延长机械使用寿命及精度。

数理化独立操作台，移动式控制手柄，操控方便，并有U盘对拷，USB数据线传输，网线连接等多种输入方式，航空航天金属光纤激光切割机生产厂，可一台计算机控制多台激光机，节约成本。

可选配自动排版（可对余料进行再次排版）、快速抄板、自动识别切割、抛光上色、花版雕刻等功能，节省物料，提高效率。

超频出光技术，在保证氙灯工作寿命的基础上，将薄板的切割速度提高了30~45%，极大的提高了切割效率。

可选配4000mm*1500mm、4000mm*2000mm等其他规格工作台。

航空航天金属光纤激光切割机生产厂-玖伍智能优质商家由济南玖伍数控设备有限公司提供。“光纤激光切割机,二氧化碳激光切割机,co2激光切割机”就选济南玖伍数控设备有限公司（www.sdjwzn.com），公司位于：山东省济南市历城区大桥路117号济南零点物流港信息楼6层606-1室，多年来，玖伍智能坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。玖伍智能期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.sd-jwzn.cn）还是从事1000w二氧化碳激光切割机，2kw二氧化碳切割机，3000瓦CO2激光切割机的厂家，欢迎来电咨询。