光纤切割机价格 保定光纤切割机 玖伍智能厂家直销

产品名称	光纤切割机价格 保定光纤切割机 玖伍智能厂家直销
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

山东玖伍智能装备有限公司多年专注于光、机、电一体化数控激光设备的研发及生产。公司始终秉持"用心·专一"的经营理念,以客户为中心,认真对待研发生产的每一个细节,确保每一台设备的性能和品质,一直激光设备的革新升级,为全球用户提供激光智能装备。公司依托山东院校高新人才、济南发达的工业机械加工和软件园产业化,利用山东经济发展强劲势头,经过多年努力稳步发展,产品涵盖多功率系列的光纤激光切割设备、二氧化碳激光切割机、激光雕刻机等;玖伍智能始终坚持以客户利益出发、技术创新服务为先、高标准精细化,光纤切割机价格,追求、不断进取、竭诚为各行业广大用户提供的产品和完善的服务,积极开拓国内外市场,铸造行业品牌,精密光纤切割机,让世界爱上中国造!

加工优势:

- (1)精度高,速度快,狭缝窄,热影响区小,切割面光滑,刺。
- (2)激光切不与材料表面接触,不划伤工件。
 - (3)狭缝窄,热影响区,工件局部变形很小,没有机械变形。
- (4)加工灵活性好,可加工任意图形,也可切割管材等型材。
- (5)钢板、不锈钢、铝合金板、硬质合金等硬度材料不得进行变形切割。

光纤激光切割机

那么,500w光纤激光切割机的切割能力有多大呢?下面我们根据多年的经验,给大家分享一个实际的切割参数(保证切割速度的情况下):

- 1.铜、铝:属于高反材料,比较属于难切割材料(对激光器有损伤,不建议长期切割),一般切割厚度 能够达到2mm左右。
- 2.不锈钢:材质比较硬,比碳钢难切割,一般切割厚度能够达到3mm。

3.碳钢:因为其含碳量比较高,材质比较软,切管光纤切割机,比较容易切割,一般切割厚度能够达到4 mm。

激光自动切割机基本原理

激光是一种光,与别的太阳光一样,是由分子(分子结构或电离等)越迁造成的。但它与一般光不一样是激光仅在非常短的時间内取决于自发辐射,自此的全过程彻底由激辐射源决策,因而激光具备十分正宗的色调,基本上无散发的专一性、非常高的发光强度和高相关行业。激光激光切割是运用激光聚焦后造成的高功率动能来完成的。在电子计算机的操纵下,根据脉冲使激光器充放电,进而輸出控制计划的反复高频的脉冲激光,产生一定頻率,一定脉冲宽度的光线,该脉冲激光束历经激光光路传输及反射面并根据聚焦镜片组聚焦在加工物块的表面上,产生一个个微小的、高能量相对密度光点,焦斑坐落于待加工面周边,保定光纤切割机,以一瞬间高温熔融或汽化被加工原材料。每一个高能量的激光脉冲一瞬间就把物块表面无心插柳出一个细微的孔,在计算机系统控制下,激光加工头与被加工原材料按事先绘好的图型开展持续相对速度打点,那样便会把物块加工成要想的样子。切缝时的加工工艺主要参数(激光切割速率,激光器输出功率,空气压力等)及轨迹均由数控机床操纵,割缝处的炉渣被一定工作压力的輔助汽体吹除。

光纤切割机价格-保定光纤切割机-玖伍智能厂家直销由山东玖伍智能装备有限公司提供。山东玖伍智能装备有限公司(www.sdjwzn.com)是从事"光纤激光切割机,二氧化碳激光切割机,co2激光切割机"的企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李经理。同时本公司(www.sdjwsk.cn)还是从事二氧化碳激光切割机,皮革切割机,服装CO2激光切割机的厂家,欢迎来电咨询。