激光切割价格 太原激光切割 山西浩川金属制品

产品名称	激光切割价格 太原激光切割 山西浩川金属制品
公司名称	山西浩川金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市尖草坪区阳曲镇阳曲村
联系电话	15525460019

产品详情

山西浩川金属制品有限公司致力于金属制品的加工制作,销售各种不锈钢板材、以及不锈钢电器箱、工业机械配件,承揽桥梁立柱、护栏工程。数控激光、水刀设备可对各种工件进行精密加工,并与剪板、折弯、焊接等设备配套具备了一体化的制品加工能力,激光切割多少钱,可广泛为各种行业提供配套加工服务

激光切割加工的影响因素:

- (1)焦点直径。直径小,激光切割价格,切口窄,太原激光切割,切割厚度小;直径大,切口宽,切割厚度大。
- (2)焦点位置。决定了工件表面光斑大小及切口形状;的位置取决于材料类型及厚度。
- (3) 功率。影响切割板材的厚度;影响加工效率及变形量。
- (4) 切割速度。需要与功率、气体流量等匹配,过小会导致切不透或毛刺的形成。
- (5)喷嘴直径。小直径,适合于薄板切割;大直径,适合厚板切割。
- (6)气体。气体的纯度影响毛刺形成及切割面氧化情况;气体流量,板材越薄,气压要越大。
- (7) 光束模式。单模在薄板切割中效果佳,多模光斑较大,能量分布均匀,适用于厚板切割。

业机械配件,承揽桥梁立柱、护栏工程。数控激光、水刀设备可对各种工件进行精密加工,并与剪板、 折弯、焊接等设备配套具备了一体化的制品加工能力,可广泛为各种行业提供配套加工服务

另外和一般的切割方法相比较,激光切割加工工艺方法可以提高板材切割精度,在对材料进行切割的过程中,可以按照具体的加工要求来完成参数设置流程,这样设备就可以按照实际要求完成切割操作,激光切割加工,所制成的板材不会出现误差,能够让材料的利用率达到提升。平时在使用板材时,人们都担心材料表面会留下太多的加工痕迹,这样会影响到板材的美观程度,但是传统的工艺方法无法避免这样的情况发生,可是通过激光切割加工设备对材料进行加工不会留下任何痕迹,材料的制作质量非常好

山西浩川金属制品有限公司致力于金属制品的加工制作,销售各种不锈钢板材、以及不锈钢电器箱、工业机械配件,承揽桥梁立柱、护栏工程。数控激光、水刀设备可对各种工件进行精密加工,并与剪板、 折弯、焊接等设备配套具备了一体化的制品加工能力,可广泛为各种行业提供配套加工服务

影响激光切割加工精度的几个重要因素

- 1、激光束通过聚焦后的光斑的大小。激光束聚集后的光斑越小,激光切割加工精度越高,特别是切缝较小,的光斑可达0.01mm。
- 2、工作台的走位精度决定着激光切割加工的重复精度,工作台精度越高,切割的精度越高。
- 3、工件厚度越大,精度越低,切缝越大。由于激光光束为锥形,切缝也是锥形,厚度0.3MM的材料比2 MM的切缝小的多。
- 4、工件材质对激光切割精度有一定影响。同样情况下,不同材质的切割精度也稍有不同,即使是同一材质,如果材料的成分不同,切割的精度也会有差异。

激光切割加工的质量好,无挤压,切口窄,精度高,切口表面清洁度好,切边一般不需要再处理,是加工制造行业理想的选择。

激光切割价格-太原激光切割-山西浩川金属制品由山西浩川金属制品有限公司提供。山西浩川金属制品有限公司(www.sxhczp.com)坚持"以人为本"的企业理念,拥有一支敬业的员工队伍,力求提供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。山西浩川金属制品——您可信赖的朋友,公司地址:太原市尖草坪区阳曲镇阳曲村,联系人:张经理。