

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。

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

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2MM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。