

# 太原激光切割 山西浩川金属制品 太原激光切割厂家

产品名称	太原激光切割 山西浩川金属制品 太原激光切割厂家
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，太原激光切割厂家，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

### 激光切割作用

- 1、激光切割机的激光束聚焦后形成具有极强能量的很小作用点，其作用的热能保持在的区域内，故切缝小，邻近切边热影响区域小，无其他的局部变形。
- 2、激光切割机加工工件无任何施加的力，太原激光切割报价，不需接触切割，所以加工出的工件无机械变形，并切割无刀具磨损，也谈不上刀具的转换问题。更不需要考虑工件的硬度，也即激光切割能力不受被切材料的硬度影响，任何硬度的材料都可以切割。
- 3、激光切割机的光束可控性强，具有高适应性和柔性，所以与自动化设备相结合很方便，容易实现切割过程自动化，由于不存在对切割工件的限制，激光束具有无限的仿形切割能力，并与计算机结合，可整张板排料，节省材料。

简而言之，太原激光切割，激光切割就是一种用来切割金属材料的智能设备，是未来金属加工的主流设备

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。

山西浩川金属制品有限公司致力于金属制品的加工制作，太原激光切割价格，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

### 非接触式切割

激光切割加工时割炬与工件无接触，不存在工具的磨损。加工不同形状的零件，不需要更换“刀具”，只需改变激光器的输出参数。激光切割过程噪声低，振动小，无污染。

### 切割材料的种类多

与氧切割和等离子切割比较，激光切割材料的种类多，包括金属、非金属、金属基和非金属基复合材料、皮革、木材及纤维等。但是对于不同的材料，由于自身的热物理性能及对激光的吸收率不同，表现出不同的激光切割适应性。

太原激光切割-山西浩川金属制品-太原激光切割厂家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](http://www.sxhczp.com)）是从事“激光切割加工,水切割加工,不锈钢制品加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。