山西浩川金属制品 太原激光切割厂 太原激光切割

产品名称	山西浩川金属制品 太原激光切割厂 太原激光切割
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,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,太原激光切割加工,可广泛为各种行业提供配套加工服务

激光切割加工范围

激光切割加工的范围较广,太原激光切割价格,可以切割金属材料,如低碳钢、工具钢、不锈钢、铝及铝合金等,非金属材料,太原激光切割,如纸板、木材、皮革、玻璃、陶瓷等。

激光切割加工不仅可以加工不同种类的材料,还可以加工从薄板到厚板不同厚度的材料。

激光切割加工还可以加工不同形状的零件,无论形状简单还是复杂。

激光切割加工具有如下优势:

是一种高能量密度可控性好的无接触加工;切割速度高。切割钢件时其切割工效提高8~20倍、热影响区、工件变形量、切割边缘粗糙度,无须再精加工、切割后不产生熔瘤,无须去毛刺、切缝极窄,且尺寸恒定,可以实现严格的配合公差。可以在高硬度、高脆性材料上打出高精度孔,它的加工效率是电火花加工效率的I2~I5倍,是机械钻孔效率的200倍,而且还便于加工微孔、群孔和异形孔等。节省材料。节省材料I5%~30%,可大幅度降低生产成本,且加工精度较高,产品质量稳定可靠。

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

激光切割是应用激光聚焦后产生的高功率密度能量来实现的。在计算机的控制下,通过脉冲使激光器放电,从而输出受控的重复高频率的脉冲激光,形成一定频率,一定脉宽的光束,该脉冲激光束经过光路传导及反射并通过聚焦透镜组聚焦在加工物体的表面上,形成一个个细微的、高能量密度光斑,焦斑位于待加工面附近,以瞬间高温熔化或气化被加工材料。每一个高能量的激光脉冲瞬间就把物体表面溅射出一个细小的孔,在计算机控制下,激光加工头与被加工材料按预先绘好的图形进行连续相对运动打点,这样就会把物体加工成想要的形状。

山西浩川金属制品(图)-太原激光切割厂-太原激光切割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)拥有很好的服务和产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!