

昆明激光切割铝板加工定做 云南弘晟泰 激光切割铝板加工

产品名称	昆明激光切割铝板加工定做 云南弘晟泰 激光切割铝板加工
公司名称	云南弘晟泰金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市经开区洛阳街道办事处拓翔路206号
联系电话	13816971627 13816971627

产品详情

九十年代以来，由于中国社会主义市场经济的发展，企业间竞争激烈，每个企业必须根据自身条件正确选择某些先进制造技术以提高产品质量和生产效率。因此CO2激光切割技术在中国获得了较快的发展。

激光的特点

(一) 定向发光

普通光源是向四面八方发光。要让发射的光朝一个方向传播，需要给光源装上一定的聚光装置，如汽车的车前灯和探照灯都是安装有聚光作用的反光镜，使辐射光汇集起来向一个方向射出。激光器发射的激光，天生就是朝一个方向射出，光束的发散度，大约只有0.001弧度，接行。1962年，人类次使用激光照射月球，地球离月球的距离约38万公里，云南激光切割铝板加工厂，但激光在月球表面的光斑不到两公里。若以聚光效果很好，看似平行的探照灯光柱射向月球，按照其光斑直径将覆盖整个月球。

(四) 能量密度极大

光子的能量是用 $E=h\nu$ 来计算的，昆明激光切割铝板加工定制，其中 h 为普朗克常量， ν 为频率。由此可知，频率越高，能量越高。激光频率范围 3.846×10^{14} Hz到 7.89510^{14} Hz.电磁波谱可大致分为：

- (1) 无线电波——波长从几千米到0.3米左右，一般的电视和无线电广播的波段就是用这种波；
- (2) 微波——波长从0.3米到 10^{-3} 米，这些波多用在雷达或其它通讯系统；
- (3) 红外线——波长从 10^{-3} 米到 7.8×10^{-7} 米；
- (4) 可见光——这是人们所能感光的极狭窄的一个波段。波长从780—380nm。光是原子或分子内的电子运动状态改变时所发出的电磁波。由于它是我们能够直接感受而察觉的电磁波的那一部分；
- (5) 紫外线——波长从 3×10^{-7} 米到 6×10^{-10} 米。这些波产生的原因和光波类似，常常在放电时发出。由于它的能量和一般化学反应所牵涉的能量大小相当，激光切割铝板加工，因此紫外光的化学效应强；

二) 亮度极高

在激光发明前，人工光源中高压脉冲氙灯的亮度，与太阳的亮度不相上下，而红宝石激光器的激光亮度，能超过氙灯的几百亿倍。因为激光的亮度极高，昆明激光切割铝板加工定做，所以能够照亮远距离的物体。红宝石激光器发射的光束在月球上产生的照度约为0.02勒克斯（光照度的单位），颜色鲜红，激光光斑明显可见。若用功率强的探照灯照射月球，产生的照度只有约一万亿分之一勒克斯，人眼根本无法察觉。激光亮度极高的主要原因是定向发光。大量光子集中在一个的空间范围出，能量密度自然极高。

昆明激光切割铝板加工定做-云南弘晟泰-激光切割铝板加工由云南弘晟泰金属制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。云南弘晟泰金属制品有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!