

# 福州善诚不锈钢加工 激光切割铝板 福州激光切割

产品名称	福州善诚不锈钢加工 激光切割铝板 福州激光切割
公司名称	福建善诚金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州仓山区白湖亭则徐大道与南二环交叉口临江楼118号
联系电话	13395089283 13395089283

## 产品详情

激光切割不透明的原因：

激光切割是一个复杂的过程，在切割过程中经常遇到切口不光滑或不透明的情况。样品切割不透明的原因有很多。更常见的是激光功率下降或灯管老化导致激光束能量不足，导致样品切割不透明。切割速度过快，聚焦镜片损坏，聚焦效果差，光路不正确，不锈钢激光切割加工，电压不稳定，这些都是激光切割不透明的原因。当然，样品切割不光滑或不透明的因素很多，如材料本身、辅助气体气压不足、冷却系统水浊散热效果差等。要认真对待激光切割不透明的问题，找出解决这些问题的办法，对提高生产效率、保证激光切割质量具有重要意义。

当入射的激光束功率密度超过某一值后，光束照射点处材料内部开始蒸发，形成孔洞。一旦这种小孔形成，它将作为黑体吸收所有的入射光束能量。小孔被熔化金属壁所包围，然后，与光束同轴的辅助气流把孔洞周围的熔融材料带走。随着工件移动，小孔按切割方向同步横移形成一条切缝。激光束继续沿着这条缝的前沿照射，激光切割铝板，熔化材料持续或脉动地从缝内被吹走。

激光束聚焦后形成具有极强能量的很小作用点，把它应用于切割有许多特点。首先，激光切割厂家，激光光能转换成惊人的热能保持在的区域内，可提供 狭的直边割缝； 小的邻近切边的热影响区； 的局部变形。其次，福州激光切割，激光束对工件不施加任何力，它是无接触切割工具，这就意味着 工件无机械变形； 无刀具磨损，也谈不上刀具的转换问题； 切割材料无须考虑它的硬度，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。

福州善诚不锈钢加工(图)-激光切割铝板-福州激光切割由福建善诚金属制品有限公司提供。“ 不锈钢制品,不锈钢板材,不锈钢装饰,不锈钢加工,激光切割 ” 选择福建善诚金属制品有限公司，公司位于：福州仓山

区白湖亭则徐大道与南二环交叉口临江楼118号，多年来，善诚不锈钢坚持为客户提供好的服务，联系人：王小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。善诚不锈钢期待成为您的长期合作伙伴！