

铝板激光切割加工，光纤激光切割

产品名称	铝板激光切割加工，光纤激光切割
公司名称	即墨市庆飞钢板经营部
价格	10.00/件
规格参数	品牌:德国通快 型号:3040
公司地址	青威路与老烟青路交接处新汽车站后枣行村钢材市场
联系电话	0532-85052618 15020025955

产品详情

铝板激光切割加工，光纤激光切割激光氧气切割原理类似于氧乙炔切割。它是用激光作为预热热源，用氧气等活性气体作为切割气体。喷吹出的气体一方面与切割金属作用，发生氧化反应，放出大量的氧化热;另一方面把熔融的氧化物和熔化物从反应区吹出，在金属中形成切口。由于切割过程中的氧化反应产生了大量的热，所以激光氧气切割所需要的能量只是熔化切割的1/2，而切割速度远远大于激光汽化切割和熔化切割。

激光氧气切割主要用于碳钢、钛钢以及热处理钢等易氧化的金属材料。