

镇江钣金加工 非标钣金加工 伟纳金属

产品名称	镇江钣金加工 非标钣金加工 伟纳金属
公司名称	伟纳金属科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太仓市双凤镇杨林路9-2号
联系电话	17751211270 17751211270

产品详情

激光氧气切割

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。喷出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。

激光切割机的外光路部分主要采用的是飞行光路系统。从激光发生器发出的光束经过反射镜1、2、3到达切割头上的聚焦透镜，聚焦后在待加工材料表面形成光斑。其中反射镜片1固定在机身上不动；横梁上反射镜2随着横梁的运动作x向运动；z轴上的反射镜片3随z轴的运动作y向的运动。从图中不难看出，在切割过程中，随着横梁作x向运动，钣金加工厂家，z轴部分作y向运动，光路的长度时刻发生着变化。

激光切割很困难，甚至不能切割。

激光切割是一种高能量、密度可控性好的无接触加工

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，非标钣金加工，激光光能转换成惊人的热能保持在的区域内，镇江钣金加工，可提供：（1）狭窄的直边割缝；（2）小的邻近切边的热影响区；（3）的局部变形。

其次，钣金加工工厂，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：（1）工件无机

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。

镇江钣金加工-非标钣金加工-伟纳金属(推荐商家)由伟纳金属科技（苏州）有限公司提供。伟纳金属科技（苏州）有限公司位于太仓市双凤镇杨林路9-2号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前伟纳金属在机械加工中享有良好的声誉。伟纳金属取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。伟纳金属全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。