

激光切割设备 激光切割 融科检测

产品名称	激光切割设备 激光切割 融科检测
公司名称	上海融科检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市高新区泰山路2号博济科技创业园e座101室
联系电话	13901369818

产品详情

激光切割质量

一般来说，激光切割质量可以由以下6个标准来衡量。

切割表面粗糙度Rz

切口挂渣尺寸

切边垂直度和斜度u

切割边缘圆角尺寸r

条纹后拖量n

平面度F折叠应用范围大多数激光切割机都由数控程序进行控制操作或做成切割机器人。激光切割作为一种精密的加工方法，激光切割价格，几乎可以切割所有的材料，包括薄金属板的二维切割或三维切割。

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，激光切割设备，随着横梁作x向运动，z轴部分作y向运动，光路的长度时刻发生着变化。

激光熔化切割

激光熔化切割时，用激光加热使金属材料熔化，激光切割，然后通过与光束同轴的喷嘴喷吹非氧化性气体（Ar、He、N等），依靠气体的强大压力使液态金属排出，形成切口。激光熔化切割不需要使金属完全汽化，所需能量只有汽化切割的1/10。

激光熔化切割主要用于一些不易氧化的材料或活性金属的切割，如不锈钢、钛、铝及其合金等。

激光切割设备-激光切割-融科检测(查看)由上海融科检测技术有限公司提供。上海融科检测技术有限公司（www.rktec.com）在化工设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，融科检测一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宫红江。