大功率激光切割加工 芜湖激光切割加工 兴磊幕墙钢板工厂价

产品名称	大功率激光切割加工 芜湖激光切割加工 兴磊幕墙钢板工厂价
公司名称	合肥兴磊幕墙标准件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市华东国际建材城i区104栋104-106号 兴磊幕墙标准件
联系电话	13083199189

产品详情

激光切割的优点

由于激光光斑小、能量密度高、切割速度快，因此激光切割能够获得较好的切割质量。

① 材料经过激光切割后，热影响区宽度很小，切缝附近材料的性能也几乎不受影响，并且工件变形小，切割精度高，切缝的几何形状好，芜湖激光切割加工，切缝横截面形状呈现较为规则的长方形。激光切割、氧乙1炔切割和等离子切割方法的比较见表1，切割材料为6.2mm厚的低碳钢板。

② 切割表面光洁美观，大功率激光切割加工，表面粗糙度只有几十微米，甚至激光切割可以作为zui后一道工序，无需机械加工，金属激光切割加工，零部件可直接使用。

早在上世纪70年代，激光就被用于切割。在现代工业生产中，激光切割更被广泛应用于钣金，塑料、玻璃、陶瓷、半导体以及纺织品、木材和纸质等材料加工。未来几年里，激光切割在精密加工和微加工领域的应用同样会获得实质的增长。当聚焦的激光束照到工件上时，照射区域会急剧升温以使材料熔化或者气化。一旦激光束穿透工件，切割过程就开始了:激光束沿着轮廓线移动，同时将材料熔化。

激光切割加工工艺:

激光切割加工时还加与被切材料相适应的辅助性气
体，以加速材料的熔化、吹走熔渣或保护切缝不被氧化。
许多金属材料，不管它有什么样的硬度，都可以用激光进行无变形的切割。
大多数有机与无机材料都可以用激光切割。常用的工程材料中，除铜材外，包括
碳钢、不锈钢、合金钢、铝及铝合金、钛及钛合金以及大多数镍合金等都可以实施激光切割。

大功率激光切割加工-芜湖激光切割加工-兴磊幕墙钢板工厂价由合肥兴磊幕墙标准件有限公司提供。合肥兴磊幕墙标准件有限公司（www.hfxinglei.com）为客户提供“ 幕墙配件 ”等业务，公司拥有“ 兴磊 ”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：唐经理。