

超薄钢板激光切割铝板铜板精密打孔异形加工来图定制

产品名称	超薄钢板激光切割铝板铜板精密打孔异形加工来图定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:华诺激光 刻切割材质:不锈钢、铝、铜、镍、钼 设备类型:皮秒、飞秒
公司地址	北京市丰台区南三环西路88号花卉研究中心2102号
联系电话	13011886131

产品详情

超薄钢板激光切割铝板铜板精密打孔异形加工来图定制

激光技术的应用已经渗透到薄板金属加工、钢铁、航空航天、汽车制造、医疗设备等工业领域，利用高功率密度激光束照射被切割材料，使材料很快被加热至汽化温度，蒸发形成孔洞，随着光束对材料的移动，孔洞连续形成宽度很窄的切缝，完成对材料的切割，这就是激光切割。

激光切割效率高，能量密度高，柔软，使其成为钣金切割行业在精度，速度和效率方面的**选择，作为一种复杂的加工方法，激光切割几乎可以切割所有材料，包括薄金属板的二维或三维切割。

激光可以聚焦成一个很小的光斑，用于微细加工和精密加工，如微细狭缝和微孔加工。另外，它在加工时不需要刀具，属于非接触加工，无机械加工变形。一些传统的难切割或劣质板材，遇到激光切割后的难题可以解决，特别是在一些碳钢板材的切割中，激光切割具有不可动摇的地位。

激光打孔微孔小孔的尺寸范围划分为五档：

小孔:1.00 ~ 3.00(mm);

次小孔:0.40 ~ 1.00(mm);

超小孔:0.1 ~ 0.40(mm);

微孔:0.01 ~ 0.10(mm);

次微孔:0.001 ~ 0.01(mm);