

超薄铜片激光切割铝片铝箔激光打孔密集孔加工个性定制

产品名称	超薄铜片激光切割铝片铝箔激光打孔密集孔加工个性定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	30.00/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

华诺激光主打精密切割加工，是激光产业的重要应用，与常规的机械加工相比，激光加工更精密、更准确、更迅速。该技术利用激光束与物质相互作用的特性对包括金属与非金属的各种材料进行加工，涉及到了焊接、切割、打标、打孔，热处理、成型等多种加工工艺。精密激光的特性使之成为微处理的理想工具，广泛应用于微电子、微机械和微光学加工三大领域。激光微加工技术是利用激光束与物质相互作用的特性对材料(包括金属与非金属)进行切割、焊接、表面处理、打孔及微加工等的一门加工技术。

激光微孔加工是一种先进的微孔加工技术，相比于相比机械钻孔、电火花加工等常规打孔手段，具有很大优势：

- (1) 加工效率高、经济效益好。
- (2) 加工材料范围广。
- (3) 非接触加工，降低打孔成本。
- (4) 加工环境要求低，工件变形小，可用做精密加工。
- (5) 激光打孔工件变形小，可用做精密加工。

(6) 可在难加工材料倾斜面上打孔。

(7) 激光打孔可获得大的深径比。