

超薄铝片狭缝切割不锈钢薄板精密打孔微纳钻孔来图定制

产品名称	超薄铝片狭缝切割不锈钢薄板精密打孔微纳钻孔来图定制
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

在超薄金属材料，铜箔、不锈钢箔、钛合金箔、镍合金箔等材料加工工具领域中，采用的是刀模切割或化学蚀刻方式实现，随着需求的不断提升，尤其是在5G、航空航天、卫星等领域的高标准要求下，传统工艺模式逐渐显现出疲软。如刀模切割会产生变形和毛刺残留，会影响到产品性能；化学蚀刻方式加工需要网版，尤其是对于多规格的材料加工所需网版数量大，不利于多种类产品加工，另外化学蚀刻对于环境是污染较为严重，特别是在环保管控的压力下，越来越多的化学蚀刻加工厂撤离，给加工企业造成了不小的困扰。在此前提条件下，一种利用激光切割超薄金属箔的工艺方式进入相关领域，为行业的发展带来了新的思路。

华诺激光依托先进激光技术，致力于激光精密切割打孔,焊接加工研发和代工服务的高科技企业。拥有一支经验丰富的技术开发和管理团队，以及超过20台的包括紫外激光器，超快激光器，光纤激光器，二氧化碳激光器等先进进口激光源，以及配套的加工平台。公司专注于复合材料精密切割、打孔。超薄金属精密切割、超薄金属狭缝切割、超薄金属微孔加工、超薄金属小孔加工等。

激光打孔机应用范围：激光打孔机，五金加工激光打孔机，喷油嘴激光打孔机 过滤网板激光打孔机，激光精密打孔，微孔加工，主要用于金属、硬质、耐高温材料的激光打孔。激光打孔机，孔径从0.01-500,厚度0.1-4。激光打孔机 主要进行金属非接触打孔，小孔径可达到0.01，适合普通金属及合金（铁、铜、铝、镁、锌等所有金属），稀有金属及合金（金、银、钛）等材料的打孔。