

金属滤片不锈钢微孔板铝合金筛网激光精密加工来图定制

产品名称	金属滤片不锈钢微孔板铝合金筛网激光精密加工来图定制
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	材质:不锈钢、铝合金、铜、陶瓷 加工幅面:520*520mm *小孔径:20 μ m
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

激光打孔可以是平面，可以是异型面，打孔的板厚适用范围比较广，可以达到0.05-30mm（根据板材而定）。激光打出的孔的特点是圆度高，并且孔面光滑，无毛刺，无油污。目前0.2mm密集孔产品以及各种小孔加工产品已广泛应用于精密过滤设备、化纤喷丝板、喷气发动机喷嘴、电子计算机打印头、印刷电路板、电视机障板、天象仪星孔板、航空陀螺仪表元件、飞机透平叶片以及医疗器械中的红血球细胞过滤器等零件的加工领域。根据小孔的尺寸范围划分，到目前为止约有50种之多，每一种加工方法都有其特别的优点和缺点，这主要取决于工件孔径的大小，孔的排列，孔的密度，孔的精度要求，还有就是要考虑工件的后续使用因素，这就涉及到考虑用哪种加工工艺能否批量加工的问题。华诺激光采用激光工艺来加工一些网孔密集，公差要求高的密集孔小孔有很独到的加工方式。加工后的孔壁无毛刺，孔径均匀，且真圆度好。当这种0.2mm密集孔、微孔产品需要大批量生产时，激光工艺也可以积极应对。