

# 不锈钢筛网陶瓷微孔板铝合金滤片激光精密加工个性定制

产品名称	不锈钢筛网陶瓷微孔板铝合金滤片激光精密加工个性定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	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

激光小孔加工产品的孔径均匀、孔壁光滑、孔的真圆度高、没有毛刺和油污，广泛应用于各种机械设备的精密过滤，也常常用作固体筛选、气液过滤、光学透光产品等等。

目前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有的优点和缺点，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。微小孔加工是加工行业里很难的技术，

在很多研究室里和众多的小孔加工厂家都有小孔加工的项目研究，小孔加工产品现已广泛的配套和应用用于航天、\*\*、医疗、生活、生物工程等各个领域。

人们不仅对于提高小孔加工质量精度、加工效率以及降低成本都有着迫切需求，在航空航天制造业中，频繁应用到众多带有小孔的零件，而且对直径比较小的小孔加工的精度要求也是越来越高，被加工零件所采用的绝大多数材料是难加工材料，其中包括硬质合金、不锈钢及其它特殊金属材料等。