

入射狭缝片金属衍射片光学挡光片厂家精密加工来图定制

产品名称	入射狭缝片金属衍射片光学挡光片厂家精密加工来图定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:华诺激光 材质:不锈钢、铝、铜等 产地:北京、天津
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

金属狭缝片加工厚度如下：0.03mm,0.05MM,0.06MM,0.08MM,0.1MM,0.12MM,0.15MM,0.2MM等,不同厚度可以加工不同的孔径。依据材料材质，厚度，本厂加工精度大约可以换算成材料厚度的10%，比如0.1mm厚的不锈钢，可管控的精度为 $\pm 0.01\text{mm}$ 。北京华诺几乎可以加工任意形状。依据材料厚度的不同，形状可开的小开孔会有所不同，越厚的板子，可开的形状间隙需要越大。复杂外形的产品同样也可以加工，无需额外增加成本。

狭缝片激光加工的优点：

使用激光加工，生产效率高，质量可靠，经济效益。

可以通过透明介质对密闭容器内的工件进行各种加工；在恶劣环境或其他人难以接近的地方，可用机器人进行激光加工。

激光加工过程中无“刀具”磨损，无“切削力”作用于工件。

可以对多种金属、非金属加工，特别是可以加工高硬度、高脆性及高熔点的材料。

激光束易于导向、聚焦实现作各方向变换，极易与数控系统配合、对复杂工件进行加工，因此它是一种极为灵活的加工方法。

无接触加工，对工件无直接冲击，因此无机械变形，并且高能量激光束的能量及其移动速度均可调，因此可以实现多种加工的目的。

激光加工过程中，激光束能量密度高，加工速度快，并且是局部加工，对非激光照射部位没有或影响极小，因此，其热影响区小，工件热变形小，后续加工量小。