

# 金属光栅不锈钢狭缝片光学窄缝片厂家直供精密加工

产品名称	金属光栅不锈钢狭缝片光学窄缝片厂家直供精密加工
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	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

狭缝片是光谱仪的主要部件之一。狭缝是一条宽度可调、狭窄细长的缝孔。有固定狭缝，单边可调的非对称式狭缝和双边可调的对称狭缝。

狭缝片主要应用于光谱仪器等，根据现代光谱仪器的工作原理,光谱仪可以分为两大类:经典光谱仪和新型光谱仪。经典光谱仪器是建立在空间色散原理上的仪器；新型光谱仪器是建立在调制原理上的仪器。经典光谱仪器都是狭缝光谱仪器，调制光谱仪是非空间分光的，它采用圆孔进光。根据色散组件的分光原理,光谱仪器可分为:棱镜光谱仪、衍射光栅光谱仪和干涉光谱仪等。

### 产品介绍

产品名称:微孔光阑、金属狭缝篇

材料材质:针孔光阑产品一般采用SUS304进口或国产优质不锈钢材料加工而成

材料厚度(公制):通常国内蚀刻微孔光阑材料一般采用0.1mm/0.12mm/0.15mm/0.2mm等厚度的不锈钢材料。

产品用途:在光学系统中，不论是限制成像光束的光孔，或者是限制成像范围的光孔或框，都统称为“光阑”。光阑属于光学仪器（光具组）中的一种光学元件。按其作用的不同，分为孔径光阑和视场光阑两

种。孔径光阑为限制入射光束大小的孔，其大小和位置对透镜所成像的清晰程度、正确性和亮度都有决定性的作用。如照相机镜头上的圆形光阑（俗称光圈）。视场光阑是限制成像景物的面积大小（视场）所用的孔。

产品特点:各种复杂外形蚀刻加工无毛刺，微孔光阑的平整度可以达到0.02mm，小孔径可以加工到0.1mm，精度可以达到 $\pm 0.01\text{mm}$ ，孔的真圆度好，还可以帮助客户进行黑化处理。

产品价格:以材料材质、厚度、精度要求、量产数量综合核定，批量越大价格越低；精度公差要求越大，相应的价格就会低一些，良品率就高一些。