

# 湖南瑞诚光电供应可见光半透半反滤光镜片可定制

产品名称	湖南瑞诚光电供应可见光半透半反滤光镜片可定制
公司名称	湖南瑞诚光电有限公司
价格	100.00/片
规格参数	波长范围:380nm-780nm 入射角度:45度 表面平行度: /4
公司地址	湖南省衡阳市雁峰区岳屏镇东湖村十二组衡山科学城红树林研发创新区A3栋2楼
联系电话	18974708511

## 产品详情

### 可见光半透半反滤光镜片

#### 产品描述

可见光半透半反滤光片，英文名叫Semi-transparent and semi-reflective mirror，也有半反半透镜、分光片、分光镜等叫法，是一种可以将入射光束强度分成两部分的滤光片，其中一半透射，另一半反射，所谓的半透半反只是一个统称，实际上透射的强度和反射的强度可以根据需要来制作，比如透过50%反射50%，60/40、70/30、80/20等，这必须要通过镀制光学薄膜来实现，普通的半透半反光学玻璃具有不稳定的透射率效应，已无法适应精密光学仪器的要求。湖南瑞诚光电生产的半透半反镜基于机器视觉和同轴光源成像应用开发，设计入射角度为45度，采用双面镀膜，其中一面镀制半反射膜，另外一面镀制增透膜，该产品双面的薄膜涂层都达到了18层，在可见光波段光能量损失少，能确保成像无重影、精度高、光谱曲线平直、无黑点无杂散光，同时对角度变化不敏感，这在很大程度上优于市场上普通的半透半反镜，完全满足精密光学仪器的要求。

技术参数：工艺（Process）：磁控溅射镀膜；材质（Product material）：浮法玻璃；波长范围（Wavelength Range）：380nm-780nm；入射角度：45度；T:R分光比：50：50；60：40；70：30；80：20尺寸（Dimension）：尺寸可按客户需要定制；表面质量：40/20；表面平行度：

/4；用途（Application）：机器视觉系统、同轴光源、全息投影屏幕、光电传感设备、迈克尔逊干涉仪、摄像仪器、测光装置、幻影成像等等。可见光半透半反镜实测光谱曲线：