

# 金属反射镜

## 产品描述

金属反射镜是指基底上镀金属膜形成的反射镜。

- 基底材料: JGS1,k9,Pyrex
- 尺寸范围:  $\phi$  3mm~ $\phi$  200mm,3\*3mm~200\*200mm
- 公差:  $\pm 0.1$ mm
- 面型:  $1/4\lambda$
- 平行:  $< 3'$
- 光洁度: 40-20
- 通光口径:  $> 90\%$
- 后表面: 磨毛
- 可根据客户要求定制加工



## 应用

- 环保检测
- 医疗设备
- 高精密度光学仪器
- 激光测距仪

## 优势

- 宽波段反射
- 产品寿命长
- 对入射角和偏振态不敏感
- 特殊工艺确保无针孔
- 膜层牢固, 通过美军标环境试验

## 产品

紫外加强铝反射镜	保护铝反射镜	保护银反射镜	保护金反射镜
在紫外波段有良好的的反射率	具有膜层牢固耐擦拭的特型	具有膜层牢固耐擦拭的特型, 从 450nm 至红外波段有高反射率, 且不易脱落, 无针孔	具有膜层牢固耐擦拭的特型, 从 2um 至红外波段有高反射率
指标	指标	指标	指标
R>80%@200-300nm R>85%@300-400nm	R>90%@400-700nm R>92%@700-IR	R>95%@450-IR	R>95%@2um-FIR

材料	尺寸	紫外加强铝	保护铝	保护银	保护金
K9	D25.4T2	AL-UV-K9-D25.4T2	AL-K9-D25.4T2	Ag-K9-D25.4T2	Au-K9-D25.4T2
K9	D50.8T2	AL-UV-K9-D50.8T2	AL-K9-D50.8T2	Ag-K9-D50.8T2	Au-K9-D25.4T2
JGS1	D25.4T2	AL-UV- JGS1-D25.4T2	AL-JGS1-D25.4T2	Ag-JGS1-D25.4T2	Au-K9-D25.4T2
JGS1	D50.8T2	AL-UV- JGS1-D50.8T2	AL-JGS1-D50.8T2	Ag-JGS1-D50.8T2	Au-K9-D25.4T2
Pyrex	D25.4T2	AL-UV- PR -D25.4T2	AL-PR -D25.4T2	Ag-PR -D25.4T2	Au-K9-D25.4T2
Pyrex	D50.8T2	AL-UV-PR-D50.8T2	AL-PR-D50.8T2	Ag-PR-D50.8T2	Au-K9-D25.4T2