

可见光分光片

产品名称	可见光分光片
公司名称	深圳市元尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华大浪同富裕工业区30栋（办公处）
联系电话	0755-6858788 13048842989

产品详情

可见光分光镜

我司专业生产全介质平面分光镜,分光膜.

产品型号:Giai-beamsplitter

\n

优点: .无重影 .无鬼影 .无杂散光 .分光精度高 .切割平整

\n

应用: 激光器(蓝光,绿光,红光激光器) 激光泵浦 光学检测仪器 数码显微镜光学分光镜
生物显微镜 纹识别机 生物识别设备 光谱分析仪器 医疗光学仪器 舞台激光灯 数码相机
光学检测仪器 光纤通信设备 应用光源:
白光LED,金卤素灯,光纤照明灯,可见光光源,光通信激光泵浦

\n

光学指标: 材质:经特殊加工的K9玻璃或浮法玻璃或紫外石英玻璃 抛光:双面抛光 光洁度:40-20 分光误差值:
+/-1%, +/-5%, +/-10% 入射角度: 0度 或45度

产品尺寸:2*2*0.3mm,18*20*1.0mm,15*18*1.0mm,50*50*1.0mm,100*100*1.1mm,

可选择玻璃厚度:0.1mm,0.25mm,0.3mm,0.4mm,0.55mm,0.7mm,0.95mm,1.0mm,1.1mm,1.5mm,3.0mm

\n

典型的单波长分光有:355nm分光,475nm分光,488nm分光,532nm分光,650nm分光,850nm分光,940nm分光,1064nm分光,1310nm分光,1550nm分光.

\n

宽波段分光有: 可见光:420nm~680nm分光, 近红外光:650nm~1150nm分光, 紫外光:250nm~400nm分光, 光通信波段:1200nm~1700nm分光,

\n

分光比值: (透射比反射)T:R=1:1 (T:R=50%:50%), T:R=60%:40% T:R=70%:30% T:R=80%:20% T:R=90%:10%
T:R=95%:5% T:R=98%:2% R:T=99%:1% R:T=98%:2% R:T=95%:5% R:T=90%:10% R:T=80%:20% R:T=70%:30%
R:T=60%:40%

\n

分光镜简述: 1) 从用户角度看:分光镜也叫分光片,分束镜.光学镀膜厂家管这产品叫分光膜; 2) 从镀膜的方法和工艺分类:全介质型分光片(采用确Ta2O5,SiO2材料交叉真空镀膜而成).另一种就是金属加介质分光镜也叫衰减片,因其只考虑穿透光比列,反射光不做为参考重点,一般采用铬或镍铬合金加镀介质或加镀金刚石膜以增强其牢固度和不被环境破坏影响. 3)

从入射角和偏振态上分类:非平偏态和需考虑P,S偏振光分光片. 4) 从玻璃材质和外形上分类:

平面分光镜和棱镜分束镜和透镜分束镜. 5) 从光源和被使用波长分类:

单波长分光和多波长(宽波长)分光 6) 从被使用波长的区域分类:紫外分光,可见光分光,近红外分光 7)

介质分光膜的分光比列越大,分光值误差越小难镀越大.常规的分光比有:99:1,98:2,95:5,90:10,80:20,70:30,60:40

,50:50 8) 分光膜的反射率越高越难生产或分光值趋于最小难镀也越大 9) 分光被使用领域:

紫外检测或生产设备,一般光学仪器,指纹生物检测仪,数码成像仪器,激光控制系统,光通信仪器.

分光镜用途广泛,用户需求品质也各不相同,但都追求分光比列准确,分光成像无变形,价格最低品质最好.

\n

分光片,分光镜,分束镜,分色片,光纤放大镜,光纤端面检测仪,分光膜,分光镜,分束镜,分色片,光纖放大鏡,光

織端面檢測儀,分光膜 qq354286492