

厂家加工定制 光学仪器应用 格兰泰勒棱镜

产品名称	厂家加工定制 光学仪器应用 格兰泰勒棱镜
公司名称	福州安迪克光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省福州市仓山区金山桔园洲工业区台江园12号楼4层
联系电话	0591-83853506 18960876052

产品详情

格兰泰勒棱镜是由两片双折射晶体制成的偏光器件，中间采用空气隙结构。此棱镜的长度与通光孔径的比值小于1.0，使之成为相对较薄的偏光器件。此棱镜无逃逸窗口，因此适用于中低功率系统。由不同材料制成的格兰泰勒棱镜，其接收角各不相同。

产品特点： 空气隙，适用于小功率激光
无逃逸窗，反射光线被吸收
接近布儒斯特切割角 高偏振度
长度短，紧凑

材料: a-BBO, Calcite or YVO 4

波长范围: a-BBO: 200 ~ 3500 nm, Calcite: 350 ~ 2300 nm, YVO 4 : 500 ~ 4000 nm

消光比:	Calcite:5×10^{-5}; a-BBO:5×10^{-6}; YVO 4 :5×10^{-6}
表面质量:	20 / 10
平行度:	1 arc Min
光束背离:	3 arc minutes
波前畸变:	$\lambda/4$ @633nm
损伤阈值:	>200 MW/cm ²
镀膜:	单层 MgF ₂
支架:	硬铝, 氧化发黑