

# 屋脊棱镜，棱镜，微棱镜，高精度，竞争力价格, 长期供应国外客户

产品名称	屋脊棱镜，棱镜，微棱镜，高精度，竞争力价格，长期供应国外客户
公司名称	福州光骅达光电有限公司
价格	18.00/个
规格参数	尺寸:18mm 通光孔径:>90%
公司地址	福州金山开发区A区62栋
联系电话	13107695427

## 产品详情

### 屋脊棱镜

#### 产品描述：

屋顶棱镜是一种反射式光学棱镜，它两束交叉的光相互平行。它包含两个面以 $90^\circ$ 角相交的截面。这两个 $90^\circ$ 的面类似于建筑物的屋顶，因此该类型棱镜也因此得名。来自两个 $90^\circ$ 面的反射将返回一个图像，该图像在两个面相交的轴上横向翻转。

在某些情况下，通过棱镜时，图像会从右向左和从上到下偏转。棱镜的斜边利用全内反射（TIR）通过棱镜反射图像。偏振态在反射过程中可能发生旋转。

作为一家经验丰富的生产商，光骅达光电公司为客户提供多种屋脊棱镜材质选择，如各种光学玻璃（如

N-BK7)、熔融石英、硅、ZnSe、ZnS、CaF<sub>2</sub>、MgF<sub>2</sub>等等。

### 光骅达屋脊棱镜参数

Material:	N-BK7/N-SF11 or other glass materials
Dimensional Tolerance:	+0.0/-0.1 mm
Angle Tolerance:	± 1 arc minutes
Flatness:	/4 @ 632.8nm
Surface Quality:	20-10
Clear Aperture:	>90%
Bevel:	<0.2mm X 45 °
Coating:	Upon customer request

### Roof Prism

A roof prism is a reflective optical prism to make two cross beams be parallel with each other. It contains a section where two faces meet at a 90 ° angle. These two 90 ° faces resemble the roof of a building, giving this prism type its name. Reflection from the two 90 ° faces returns an image that is flipped laterally across the axis where the faces meet.

As a rich experienced manufacturer, substrate material in Photonchina can be chosen from all optical glasses (N-BK7, for instance), Fused Silica, Si, ZnSe, ZnS, CaF<sub>2</sub>, MgF<sub>2</sub> etc.