

高折射率玻璃球



提供多种高折射率玻璃，折射率高于行业水平，用于制作球透镜、非球面透镜及器件，为光通信、车载、手机及安防领域提供玻璃材料。

+ 产品特性

Feature

- 环保型玻璃，高折射率， n_d 可达 2.3
- 低软化点型玻璃，高折射率， n_d 可达 2.1
- 椭球形，超光洁表面
- 低 Tg 温度，延长模具寿命，降低能耗
- 通信应用中，高耦合效率、更短焦距
- 成像应用中，更薄镜片、更高分辨率
- 可根据需求定制 $\phi 0.5 \sim \phi 5$

+ 产品应用

Applications

- 球透镜
- 球管帽
- 非球管帽
- 非球面镜片

+ 产品参数

Parameters

产品指标

环保型玻璃		
折射率	2.3	
阿贝数	17	
Tg(°C)	720	
透光范围(nm)	360-6500	
直径(mm)	0.5-5	
低软化点型玻璃		
折射率	1.98	2.13
阿贝数	26	20
Tg(°C)	499	510
透光范围(nm)	360-6500	
直径(mm)	0.5-5	