

澳洲标准：AS/NZS 1067.2 《眼睛和面部防护 - 太阳镜和时尚眼镜 - 第2部分：测试方法》

产品名称	澳洲标准：AS/NZS 1067.2 《眼睛和面部防护 - 太阳镜和时尚眼镜 - 第2部分：测试方法》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号 Standard/Code	标准名称 Standard Title
AS/NZS 1067.2	Eye and face protection - Sunglasses and fashion spectacles - Part 2: Test methods

Specifies test methods for sunglasses and fashion spectacles, including replacement filters, in accordance with AS/NZS 1067.1. Identical to and reproduced from ISO 12311:2013.

Test Requirement 测试要求：

1.结构要求

- (1) 镜片和框架不应有锐边锐角，以防止在使用时可能引起伤害；
- (2) 太阳镜和时装眼镜的镜片应牢固和安全地安装在镜框上；
- (3) 成人的太阳镜必须含有40 mm宽和28 mm高，距离中心至少为64mm的两个椭圆；儿童的太阳镜必须含有34 mm宽和24 mm高，距离中心至少为54mm的两个椭圆。

2.性能要求

- (1) 光和紫外线透过要求
- (2) 太阳镜镜片的色匀性要求
- (3) 太阳镜镜片的密度符合性要求
- (4) 太阳镜镜片的着色
- (5) 平面偏振
- (6) 镜片的变光
- (7) 光强度

3.标识要求

所有的太阳镜和时装眼镜均需要符合以下的标识要求：

(1)确定制造商和销售商的身份；(2)依据上表确定的镜片的类型和描述

2.1 Transmittance Requirements and Lens categories 2.2 Other Transmittance requirements 2.3 Special Transmittance Requirements

-Polarizing lenses-Gradient lenses

2.4 Claimed Transmittance Properties 2.5 Optical Power of Lenses 2.6 Scattered Light 2.9 Ignition

Requirements for Assembled Sunglasses

3.1 General Construction 3.2 Eye Coverage and Field of View 3.4.1 Mechanical Requirements - Security of the lenses in the frame 3.4.2 Mechanical Requirements - Impact resistant sunglasses and fashion spectacles 3.5 Ignition 4 Marking and Labelling

- Information to be supplied- Method of marking and labeling- Transmittance claims- Impact Resistance

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 15pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 16 working days

Report Summary 报告摘要:

Standard Interpretation 标准解读：

标准规定其框架必须：牢固地组装，并且无任何尖锐的边缘或凸出物；该标准规定其镜片必须：牢固地安装在框架内，并且无任何尖锐的边缘；无擦痕、凹痕、其他痕迹或杂质。2013年6月，澳大利亚发布了太阳镜和时装眼镜的指南。指南给出了太阳镜和时装眼镜的强制性标准、需要强制性符合的要求、消费者保障、供应商的职责等。

AS/NZS 1067标准规定其椭圆形自由视野范围应为：

(1) 成人眼罩——40毫米*28毫米（宽*高），水平线上镜片中心距离为64毫米；(2) 儿童眼罩——34毫米*24毫米（宽*高），水平线上镜片中心距离为54毫米；如果均匀着色，其色彩应该相同，如果渐变着色，两块镜片的色彩渐变程度应一致。

在AS 1067标准中，根据不同的测试结果以及性能，将太阳镜和时尚眼镜分为了以下几类：0类镜片——时尚眼镜。这类不属于太阳眼镜，具有非常低的防眩光率的功能以及有限的防部分紫外线的作用；

1类镜片——时尚眼镜。这类不属于太阳眼镜，但要具有有限的防眩光率以及防止部分紫外线的作用，一些时尚眼镜不适合夜间开车使用；2类镜片——太阳镜。防眩光率中等，防紫外线能力较强；

3类镜片——太阳镜。防眩光率很强，防紫外线能力较强；4类镜片——专用太阳眼镜。防眩光率和防紫外线能力很强，但任何时候都禁止开车时使用；5变色镜片——这种镜片具有一些独特性能，即变色。可能给予其防眩光率和防紫外线能力，不适合晚上驾驶使用。