

报告编号: No. YW20221003



7 5 7 1



202119013600



2021(粤)质监认字127号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1071

# 检验报告

## TEST REPORT

产品名称: 护目镜  
Product

型号规格: SG-60074  
Model

委托单位: 瑞氮维尔工业科技(上海)有限公司  
Applicant

检验类别: 委托检验  
Type of test

签发日期: 2022-08-12  
Date of issue



广东省质量监督眼镜检验站  
GUANGDONG INSPECTION & TESTING LABORATORY FOR OPHTHALMIC OPTICS PRODUCTS

# 注意事项

## NOTICES

---

- ▶ 本报告无加盖本单位“检验检测专用章”无效；  
The report is invalid without authorized stamp.
- ▶ 本报告无主检、审核、主管签名无效；  
The report is invalid without the signatures of the tester, the reviewer and the approver.
- ▶ 本报告涂改无效；  
The report is invalid if altered.
- ▶ 报告复印件未重新加盖确认章无效；  
Copies of this report are invalid without authorized stamp.
- ▶ 检验结果仅对送检样品有效；  
The results are valid for the tested samples only.
- ▶ 本报告中“样品描述”的真实性由委托方负责；  
The client should be responsible for the facticity of the information of submitted samples provided by client.
- ▶ 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。  
Any disputes to the report should be claimed in written form to the test agency within 15 days after receiving the report.

## 简介

### BRIEF

---

广东省质量监督眼镜检验站（成立于1998年）设立在广州计量检测技术研究院。广州计量检测技术研究院的质量管理体系符合ISO/IEC 17025标准的要求。

本站的眼镜产品综合检测能力已达到国内外领先水平，拥有国际先进的检测设备、一流的实验环境、资深的技术人员队伍，检测结果科学、公正、准确，出具的检验报告具备法律效力，可作为企业产品质量控制、国内外贸易验收和产品质量仲裁的技术依据。

*Guangdong inspection & testing laboratory for ophthalmic optics products (GLO, established in 1998) is set up in Guangzhou institute of measurement and testing technology (GIMT). The quality management system of GIMT conforms to the requirements of ISO/IEC 17025.*

Our comprehensive testing abilities of eyewear products have reached the leading level at home and abroad, with international advanced testing equipment, first-class experimental environment, senior technical personnel team. The test results are scientific, fair and accurate, and the issued test report has legal effect. It can be used as the technical basis of product quality control, domestic and foreign trade acceptance and product quality arbitration.

地址：广州市科学城尖塔山路19号  
邮政编码：510663  
电话：020-32086293  
电子邮箱：glass32086293@126.com

ADD: No.19 Jiantashan Road, Guangzhou Science City  
POSTCODE: 510663  
TEL: 020-32086293  
E-MAIL: glass32086293@126.com



扫码了解更多信息



# 检验报告

## TEST REPORT

No. YW20221003

第 1 页 / 共 5 页

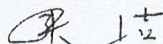
产品名称 Product	护目镜	生产日期 Manufactured Date	/年/月/日
商 标 Trade Mark	----	委托单号 Unique Number	4013209
受检单位 Inspected Entity	瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司	检验类别 Type of Test	委托检验
委托单位 Applicant	瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司	联系电话 Telephone	020-82155865
委托单位地址 Applicant Add.	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路 1077号2幢5楼3501室	样品数量 Sampling Quantity	10 副
标称生产单位 Manufacture	广东金海纳实业有限公司	送样日期 Application Date	2022-08-01
来样方式 Sampling Method	送 样	检讫日期 Complete Date	2022-08-11
样品描述 Sample Description	眼护具类型：眼罩 型号：SG-60074		
检验依据 Judgment Basis	GB 32166.1-2016 《个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第1部分：要求》		
检验方法 Test Method	GB/T 32166.2-2015 《个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第2部分：测量方法》		
检验结论 Test Conclusion	<p>检验结果见内页。</p> <div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章 Issued by (Stamp) 签发日期：2022-08-11 Date of Issue: (1)</p> </div>		
备注：	<p>1. 样品特性及状态：正 常；</p> <p>2. 检验环境条件：21.8 °C，53.3 %RH；</p> <p>3. 检验项目：头带、装成镜片的最小尺寸、球镜度、柱镜度、棱镜度、装成镜或覆盖双眼镜片的棱镜度互差、可见光透射比、广角散射（雾度）、狭角散射（光漫射）、材料及表面质量、强度（抗冲击性能）、耐热性能、紫外线老化性能、抗腐蚀性、阻燃性；</p> <p>4. 委托方未提供包装、标志等信息。</p>		

主管：



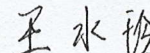
李育豪

审核：



张洁

主检：



王水玲



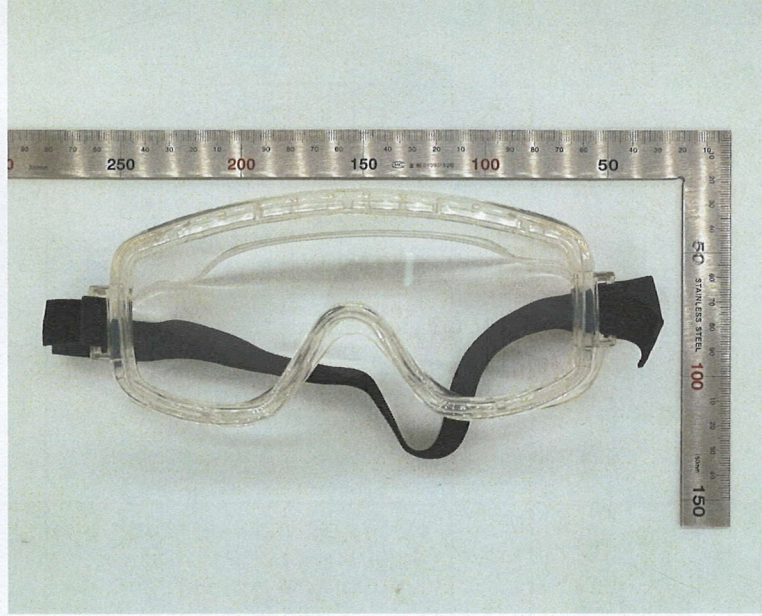
# 检验报告

## TEST REPORT

No. YW20221003

第 2 页 / 共 5 页

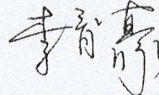
样品照片  
Photos of Sample



图A. 样品正面外观



图B. 样品侧面外观

主管:  李育豪

审核:  张洁

主检:  王水玲

监  
★  
金澳  
(1)

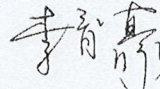
# 检验结果

## TEST RESULTS

No. YW20221003

第 3 页 / 共 5 页

序号	检验项目	标准条款	单位	标准要求	检验数量	检验结果		不合格数	单项评价
						R	L		
1	头带	GB 32166.1 -2016 5.2	/	头带应可调节或可自行调节	10 副	符合要求		0 副	合格
				在不加外力的条件下, 眼镜中起主要固定作用的头带与佩戴者头面部接触处的宽度应不小于5 mm	/	不适用		/	
				在不加外力的条件下, 眼镜和面罩中起主要固定作用的头带与佩戴者头面部接触处的宽度应不小于10 mm	10 副	符合要求		0 副	
2	装成镜片的最小尺寸要求	GB 32166.1 -2016 5.3	/	a) 覆盖单眼的装成镜片: 最小尺寸: 40mm×30mm; 工作区域范围不应小于以镜片参考点为中心, 长轴为40 mm, 短轴为33 mm的椭圆	/	不适用		/	合格
				b) 覆盖双眼的装成镜片: 最小尺寸: 108mm×50mm	5 副	符合要求		0 副	
				c) 面罩: 高: 150 mm; 上边长: 240 mm; 下边长: 220 mm。	/	不适用		/	
3	球镜度	GB 32166.1 -2016 5.4.1	m <sup>-1</sup>	主子午面1: 球镜度: ±0.06 m <sup>-1</sup>	5 副	-0.01~0.00		0 副	合格
				主子午面2: 球镜度: ±0.06 m <sup>-1</sup>	5 副	-0.01~0.00		0 副	
4	柱镜度	GB 32166.1 -2016 5.4.1	m <sup>-1</sup>	柱镜度: ≤0.06 m <sup>-1</sup>	5 副	0.00		0 副	合格
5	棱镜度	GB 32166.1 -2016 5.4.1	cm/m	应不大于0.12cm/m	5 副	0.00		0 副	合格

主管:  李育豪

审核:  张洁

主检:  王水珍



# 检验结果

## TEST RESULTS

No. YW20221003

第 4 页 / 共 5 页

序号	检验项目	标准条款	单位	标准要求	检验数量	检验结果		不合格数	单项评价
						R	L		
6	装成镜或覆盖双眼镜片的棱镜度互差	GB 32166.1-2016 5.4.1	cm/m	水平方向: a) 基底朝外: $\leq 0.75\text{cm/m}$ b) 基底朝内: $\leq 0.25\text{cm/m}$	5 副	基底朝内: 0.00		0 副	合格
			cm/m	垂直方向: $\leq 0.25\text{cm/m}$	5 副	0.00		0 副	
7	可见光透射比	GB 32166.1-2016 5.4.2	/	对于无色镜片, 在参考点处的可见光透射比应不小于85%	1 副	91.8%	91.7%	0 副	合格
8	广角散射(雾度)	GB 32166.1-2016 5.4.3	/	当职业眼面部防护具的可见光透射比 $\geq 15\%$ 时, 测量结果应不大于2%	1 副	0.34%	0.33%	0 副	合格
9	狭角散射(光漫射)	GB 32166.1-2016 5.4.3	cd/(m <sup>2</sup> ·lx)	当职业眼面部防护具的可见光透射比 $< 15\%$ 时, 用于防护高速粒子的防护具的测量值应不大于 0.75 cd/(m <sup>2</sup> ·lx), 其他眼面部防护具应不大于 0.50 cd/(m <sup>2</sup> ·lx)	/	不适用		/	/
10	材料及表面质量	GB 32166.1-2016 5.4.4	/	镜片表面不应存在任何可能损害视力的表面缺陷	5 副	符合要求		0 副	合格
11	强度(抗冲击性能)	GB 32166.1-2016 5.5	/	装成职业眼面部防护具: 试验后样品不应出现以下状况: a) 镜片破裂; b) 镜片变形; c) 镜片外框或镜架破裂	1 副	符合要求		0 副	合格
12	耐热性能	GB 32166.1-2016 5.6.1	/	试验后样品不应变形、脱落或出现破损现象	1 副	符合要求		0 副	合格

主管:

李育豪

审核:

张洁

主检:

王水玲



# 检验结果

## TEST RESULTS

No. YW20221003

第 5 页 / 共 5 页

序号	检验项目	标准条款	单位	标准要求	检验数量	检验结果		不合格数	单项评价
						R	L		
13	紫外线老化性能	GB 32166.1-2016 5.6.2	/	试验后可见光透射比的相对变化: $\pm 5\%$	1 副	-0.3%	-0.2%	0 副	合格
			/	试验后散射光应满足广角散射(雾度)测量值应不大于2%,或狭角散射(光漫射)测量值应不大于 $2.15 \text{ cd}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$	1 副	0.33%	0.32%	0 副	
14	抗腐蚀性	GB 32166.1-2016 5.6.3	/	试验后样品的所有金属部分都不得出现腐蚀	/	不适用		/	/
15	阻燃性	GB 32166.1-2016 5.7	/	移除钢棒后样品应不再继续燃烧	1 副	符合要求		0 副	合格
16	标志	GB 32166.1-2016 5.8.2	/	应提供如下信息: 产品名称、执行标准号、功能标识、制造厂商、生产日期、制造商提供的其他信息、特殊要求符合性声明	/	缺此项		/	/

备注: 1、所检样品对标准某检验项目不适用时,相应检验项目检验结果栏标注为“不适用”;  
2、委托方要求不检某检验项目时,相应检验项目检验结果栏标注为“缺此项”。

----以下空白----

主管:

李育豪

审核:

张洁

主检:

王水玲