



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12820

NO.: STC25090066

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称

Product:

光学眼镜架

委托单位

Applicant:

深圳梵雅光学有限公司

委托单位地址

Applicant Add:

深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路（龙岗段）2095 号 2105D-2

报告日期

Date of Report:

2025 年 09 月 19 日



江苏斯丹德检验认证有限公司
Jiangsu standard testing & certification Co.,Ltd.

注意事项

NOTES

1、报告无本机构“检验检测专用章”无效。

The report is invalid without the stamp of “Inspection & Testing”.

2、报告无签发人签名无效。

The report would be invalid if there is no signature of the authorized signature.

3、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

Not approved by this institution, the report shall not be copied (except in full text) .

4、报告涂改无效。

The report would be invalid if altered.

5、如对本检测结果有异议，应于收到检测结果之日起十五日内向本单位提出。
逾期不予受理。

Different opinions about test report should be put forth to the institute within 15 days from the date of receiving the test report, Otherwise any request would be refused.

6、除抽样外，本报告中数据、结果仅适用于客户提供的样品。

Except for sampling, the data and results in this report are only suitable for the samples provided by clients.

7、未标注检验检测机构资质认定标志时，本报告中的数据、结果仅供科研、教学、内部质量控制等活动，对社会不具有证明作用。

The data and results in this report are only used for scientific research, teaching, internal quality control and other activities, and have no proof effect on the society, if there is no CMA mark.

地址：江苏省丹阳市云阳高新区创新园 B1 座

Add :B1 Building , Yunyang High-Tech Zone, Danyang City, Jiangsu, China.

邮编(P.C): 212300 电话(TEL.): (86) - (511) 86585280 Email: standard@jsstc.cn 网址(web.): <http://www.jsstc.cn>



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12820



江苏斯丹德检验认证有限公司
Jiangsu standard testing & certification Co.,Ltd.

报告编号: STC25090066

报告日期: 2025 年 09 月 19 日

第 1 页, 共 4 页

受检单位: 深圳梵雅光学有限公司

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路(龙岗段)2095号2105D-2

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:

产品名称: 光学眼镜架

产品型号: ---

订单号: ---

生产批号: ---

生产商: ---

商标: TOMATO vitality

原产地: 韩国

买家: ---

到样日期: 2025 年 09 月 16 日

检测周期: 2025 年 09 月 16 日~2025 年 09 月 19 日

检测类别: 委托检测

样品数量: 3 副

样品描述: 52 口 16-142。

检测结论: 依据标准 GB/T 14214-2019、GB 45184-2024 检测, 该样品所检项目符合标准要求。

备注: ---



江苏斯丹德检验认证有限公司

Jiangsu Standard Testing & Certification Co., Ltd.

主检

戴莉洁

审核

孙莉

签发人

孙莉



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12820



江苏斯丹德检验认证有限公司
Jiangsu standard testing & certification Co.,Ltd.

报告编号： STC25090066

报告日期： 2025 年 09 月 19 日

第 2 页，共 4 页

一、判定依据：

序号	标准号	标准名称
1	GB/T 14214-2019	眼镜架 通用要求和试验方法
2	GB 45184-2024	眼视光产品 元件安全技术规范

二、检测依据：

序号	标准号	标准名称
1	GB/T 14214-2019	眼镜架 通用要求和试验方法
2	GB 45184-2024	眼视光产品 元件安全技术规范
3	GB/T 38009-2019	眼镜架 镍析出量的技术要求和测量方法

三、检测结果汇总：

序号	检测项目	结论
1.1	外观质量	合格
1.2	尺寸偏差	合格
1.3	高温尺寸稳定性	合格
1.4	抗汗腐蚀	合格
1.5	包覆层结合力	合格
1.6	鼻梁变形	合格
1.7	镜片夹持力	合格
1.8	耐疲劳	合格
1.9	阻燃性	合格
1.10	标志	合格
2.1	镜架抗汗腐蚀	合格
2.2	鼻梁变形	合格
2.3	镜片夹持力	合格
2.4	镍析出量	NA



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12820



江苏斯丹德检验认证有限公司
Jiangsu standard testing & certification Co.,Ltd.

报告编号: STC25090066

报告日期: 2025 年 09 月 19 日

第 3 页, 共 4 页

详细检测结果:

序号	检测项目/检测方法	标准要求		单位	检测结果		结论
1.1	外观质量 GB/T 14214-2019 7.2	镜架表面应光滑，无毛疵和凸点，无明显划痕，边缘圆润。		---	符合		合格
1.2	尺寸偏差 GB/T 14214-2019 8.2	镜片水平尺寸	±0.5	mm	右	+0.31	合格
					左	+0.45	
		片间距离	±0.5	mm	+0.26		
					镜腿长度	±2.0	
左	-0.31						
1.3	高温尺寸稳定性 GB/T 14214-2019 8.3	两镜腿末端距离的变化量应不超出+6mm 或 -12mm。		mm	-2.12		合格
1.4	抗汗腐蚀 GB/T 14214-2019 8.4	经 8h 试验，眼镜架任何部位（不包括螺丝和铰链），不出现斑点或变色（不包括表面失光）。		---	符合		合格
		经 24h 试验，在磨损过程中易于与皮肤长时间接触部件，即镜腿内侧、镜框的底部和下部、鼻梁内侧的包覆层不出现腐蚀、表面退化或脱落。			符合		
1.5	包覆层结合力 GB/T 14214-2019 8.5	金属材料镜腿	包覆层应无脱落。	---	NA		合格
		其他材料镜腿	包覆层应无脱落。		符合		
1.6	鼻梁变形 GB/T 14214-2019 8.6	任何部位不出现断裂或开裂；		---	符合		合格
		永久变形量 x≤0.02c。			符合		
1.7	镜片夹持力 GB/T 14214-2019 8.6	两镜片不应从镜圈槽或吊丝中全部或部分脱出。		---	符合		合格
1.8	耐疲劳 GB/T 14214-2019 8.7	任何部位不出现断裂或开裂；		---	符合		合格
		经 500 次试验后，永久变形量不超过 5mm；		mm	0.91		
		要用轻微的手指力能开闭镜腿（弹簧铰链的镜架除外）；		---	符合		
		对于非弹簧铰链镜架，任何一边镜腿不因其自重 在开/闭过程中任意点向下闭合；对于弹簧铰链镜架，两镜腿能在打开位置支撑其重量，能保持弹簧铰链原有功能。			符合		
1.9	阻燃性 GB/T 14214-2019 8.8	在撤下试棒后，受试部位不应继续燃烧。		---	符合		合格
1.10	标志 GB/T 14214-2019 9	产品标记	1、在产品的指定位置应有字迹清晰地牢固标记。 2、若声明符合本标准，至少应标注表 3	---	符合		合格

地址: 江苏省丹阳市云阳高新区创新园 B1 座 Add :B1 Building , Yunyang High-Tech Zone, Danyang City, Jiangsu, China.

邮编: 212300 电话: (86) - (511) 86585280 传真: (86) - (511) 86585280 网址: <http://www.jsstc.cn>

P.C.: 212300 Tel.: (86) - (511) 86585280 Fax: (86) - (511) 86585280 Email: standard@jsstc.cn



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12820



江苏斯丹德检验认证有限公司
Jiangsu standard testing & certification Co.,Ltd.

报告编号: STC25090066

报告日期: 2025 年 09 月 19 日

第 4 页, 共 4 页

序号	检测项目/检测方法	标准要求		单位	检测结果	结论
			所示的信息。			
		标签标识	标签上至少应包括以下内容: 1、产品名称; 2、商标或贸易名; 3、制造或经销商单位名称、地址; 4、执行标准。		符合	
2.1 ⁽¹⁾	镜架抗汗腐蚀 GB 45184-2024 5.5	经 8h 试验, 除铰链和螺丝外的镜架其他部位, 不应出现斑点或非表面失光的变色; 经 24h 试验, 易于与皮肤长时间接触的镜架部位(镜腿内侧、镜框的底部和下部、鼻梁内侧) 不应出现腐蚀、表面退化或脱落。		---	符合 符合	合格
2.2 ⁽¹⁾	鼻梁变形 GB 45184-2024 5.6	任何部位不出现断裂或开裂; 永久变形量 $x \leq 0.02c$ 。		---	符合 符合	合格
2.3 ⁽¹⁾	镜片夹持力 GB 45184-2024 5.6	装在镜架上的两试片不应从镜圈槽或吊丝中全部或部分脱出。		---	符合	合格
2.4	镍析出量 GB/T 38009-2019 5	镜圈 ≤ 0.5 鼻梁、横梁, 以及其他鼻子承托表面, 包括金属鼻垫 ≤ 0.5 镜腿(不包括铰链、铰链周围和塑料套保护的区域) ≤ 0.5		$\mu\text{g}/(\text{cm}^2 \cdot \text{周})$	NA (无金属部件)	NA

说明: 1、本报告中“---”表示“无”, “NA”表示“不适用”。

2、⁽¹⁾: 表示该检测项目不在CNAS认可范围内。

报告结束