

国标准：GB 13511.1 《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》测试要求

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 国标准：GB 13511.1 《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》测试要求 |
| 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

| 标准号 Standard No. | 中文标准名称 Standard Title in Chinese | 英文标准名称 Standard Title in English | 状态 State | 备注 |
|------------------|----------------------------------|---|----------|----|
| GB 13511.1-2011 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 | Assembled spectacles - Part 1: Single-vision and multifocal | 现行 | |

GB 13511的本部分规定了单光、多焦点配装眼镜的产品分类、要求、试验方法和标志、包装、运输、贮存。本部分适用于单光和多焦点的配装眼镜,配装眼镜包括:定配眼镜和老视成镜。

[标准全文查看/下载](#)

Test Item 测试名称: GB 13511.1 单光和多焦点

Test Requirement 测试要求：

镜片的色泽、表面质量镜架的材料、外观质量镜片厚度球镜顶焦度偏差柱镜顶焦度偏差柱镜轴位偏差光学中心水平偏差光学中心单侧水平偏差光学中心垂直互差可见光谱区透射比紫外光谱区透射比光透射比相对偏差多焦点镜片的位置装配质量标志、包装

| 标准 / Standard | 项目/参数 / Test Items | 检测标准 (方法) / Test Method tecert.com |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|
| 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB | 镜片顶焦度 | 眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 1081 |

| | | |
|--------------|---------------|--|
| 13511.1-2011 | 镜片厚度 | 眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.3-2006 6 |
| | 镜片色泽 | 眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.3-2006 6 |
| | 镜架外观质量 | 眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.3-2006 6 |
| | 镜片透射性能 | 眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范 GB 10810.3-2006 6 |
| | 光学中心水平距离偏差 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.1 |
| | 光学中心水平单侧偏差 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.2 |
| | 光学中心垂直互差 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.3 |
| | 柱镜轴位偏差 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.4 |
| | 处方棱镜度偏差 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.5 |
| | 老视镜顶焦度互差 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.6 |
| | 多焦点镜片子镜片的垂直位置 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.7 |
| | 多焦点镜片子镜片的水平位置 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.8 |
| | 多焦点镜片子镜片顶端倾斜度 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.9 |
| | 装配质量 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.10 |
| | 标志 | 配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011 5.10.11 |

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 6pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 12 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要1 :

市场监管总局关于2018年冲锋衣等12种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕335号

老视成镜产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、江西、广东等7个省、直辖市59家企业生产的88批次老视成镜产品。

本次抽查依据GB 13511.1-2011《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》标准的要求，对老视成镜产品的球镜顶焦度偏差（主子午面一）、球镜顶焦度偏差（主子午面二）、柱镜顶焦度偏差、镜片材料和表面质量、光学中心水平偏差、光学中心单侧水平偏差、光学中心垂直互差、两镜片顶焦度互差、可见光透射比 $V(380\text{ nm} \sim 780\text{ nm})$ 、镜架外观质量、装配质量、标志等12个项目进行了检验。

抽查发现有16批次产品不符合标准的规定，涉及到球镜顶焦度偏差(主子午面一)、球镜顶焦度偏差(主子午面二)、光学中心水平偏差、光学中心单侧水平偏差、光学中心垂直互差、两镜片顶焦度互差、可见光透射比 $V(380\text{ nm} \sim 780\text{ nm})$ 、装配质量、标志项目。

Supervision Notes 监管摘要2 :

定配眼镜产品质量国家监督抽查结果

2015年第三季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、安徽、江西、山东、河南、湖南、广东、广西、重庆等12个省、自治区、直辖市90家企业生产的90批次定配眼镜产品。

本次抽查依据GB 13511.1-2011《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》等标准的要求，对定配眼镜产品的球镜顶焦度偏差（主子午面一、主子午面二）、柱镜顶焦度偏差、镜片基准点的最小厚度、镜片材料和表面质量、可见光透射比 $V(380\text{nm} \sim 780\text{nm})$ 、紫外平均透射比 $SUVB(280\text{nm} \sim 315\text{nm})$ 、镜架外观质量、光学中心水平偏差、光学中心单侧水平偏差、光学中心垂直互差、柱镜轴位方向偏差、装配质量、标志等14个项目进行了检验。

抽查发现有13批次产品不符合标准的规定，涉及到球镜顶焦度偏差（主子午面一、主子午面二）、柱镜顶焦度偏差、柱镜轴位方向偏差、光学中心水平偏差、光学中心单侧水平偏差、标志项目。

Supervision Notes 监管摘要3：

定配眼镜产品质量国家监督抽查结果

2014年第三季度，共抽查了北京、天津、上海、江苏、安徽、江西、山东、湖南、广东、重庆等10个省、直辖市120家企业生产的120批次定配眼镜产品。

本次抽查依据GB 13511.1-2011《配装眼镜 第1部分：单光和多焦点》等标准的要求，对定配眼镜产品的球镜顶焦度偏差（主子午面一、主子午面二）、柱镜顶焦度偏差、镜片材料和表面质量、可见光透射比 $V(380\text{nm} \sim 780\text{nm})$ 、紫外平均透射比 $SUVB(280\text{nm} \sim 315\text{nm})$ 、光学中心水平偏差、光学中心单侧水平偏差、光学中心垂直互差、柱镜轴位方向偏差、镜片基准点的最小厚度、装配质量、镜架外观质量、标志等14个项目进行了检验。

抽查发现有34批次产品不符合标准的规定，涉及到球镜顶焦度偏差（主子午面一、主子午面二）、柱镜顶焦度偏差、柱镜轴位方向偏差、光学中心单侧水平偏差、光学中心垂直互差、标志项目。