

ICS 11.040.70
C 40



中华人民共和国国家标准

GB 18143—2000

眼科仪器 试镜架

Ophthalmic instrument—Trial frames

2000-07-24 发布

2001-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
眼 科 仪 器 试 镜 架

GB 18143—2000

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.bzchs.com>

电话:63787337、63787447

2000年11月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-17077

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准参考了 ISO 12867:1998《眼科仪器——试镜架》的内容。

本标准属条款强制性标准,本标准中 4.2.6,4.2.8,4.2.9 属强制性条款,其余条款为推荐性条款。

本标准与 GB 17342—1998《眼科仪器 验光镜片》配套使用。

本标准由中国计量科学研究院提出。

本标准由中国计量科学研究院归口。

本标准由中国计量科学研究院负责起草。

本标准主要起草人:王莉茹、马振亚。

本标准于 2000 年 7 月首次发布。

中华人民共和国国家标准

眼科仪器 试镜架

GB 18143—2000

Ophthalmic instrument—Trial frames

1 范围

本标准规定了安装验光镜片用的试镜架的基本要求。

本标准适用于头带安装、托架安装,以及带有镜腿和鼻托的眼镜镜框型式的各类试镜架。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 17342—1998 验光镜片

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 15464—1995 仪器仪表包装通用技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 试镜架 trial frames

由两个相连的镜片支架组成,可根据需要使验光镜片在被测者眼前定位。

3.2 缩小孔径的试镜架 reduced aperture trial frames

用于安装缩小孔径验光镜片的试镜架。

3.3 全孔径试镜架 full aperture trial frames

既能安装缩小孔径的验光镜片,又能安装全孔径验光镜片的试镜架。

3.4 半眼式试镜架 half-eye trial frames

能安装缩小孔径和全孔径验光镜片,并带有下半部为扇形镜片架的试镜架。

3.5 镜框 lens holder

能安装若干验光镜片,并在被测者眼前定位。

3.6 鼻托 bridge piece

支撑试镜架,并与被测者鼻梁相接触。

3.7 镜腿 side

可钩挂被测者的耳廓,以保持镜架与脸颊相接触。

4 要求

4.1 总则

各类试镜架均应符合 4.2~4.4 的要求,并按 5.1~5.5 的方法进行检验。

4.2 机械要求

4.2.1 镜框

国家质量技术监督局 2000-07-24 批准

2001-04-01 实施