



中华人民共和国国家标准

GB/T 38004—2019/ISO 8624:2011

眼镜架 测量系统和术语

Spectacle frames—Measuring system and terminology

(ISO 8624:2011, Ophthalmic optic—Spectacle frames—
Measuring system and terminology, IDT)

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 8624:2011《眼科光学 眼镜架 测量方法和术语》。

本标准做了下列编辑性修改：

——为适应我国技术标准体系，将标准名称改为《眼镜架 测量系统和术语》；

——纳入了国际标准修正案 Amd.1:2015，修正案所涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直双线(∥)进行了标示。

本标准由中国轻工业联合会提出并归口。

本标准起草单位：东华大学、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心、盈昌集团有限公司、平湖市计量检定测试所、上海市眼镜玻璃搪瓷产品质量监督检验站。

本标准主要起草人：叶佳意、张尼尼、后东才、冯亚平、程轶斐、黄鸿亮、郭琳、张徐晶、龚苗、徐张倩、任鹏帅。

眼镜架 测量系统和术语

1 范围

本标准界定了眼镜架的测量系统和相关术语。
本标准适用于前框对称的眼镜架。

2 术语、定义和符号

下列术语、定义和符号适用于本文件。完整的术语和定义参见附录 A。

2.1

方框法中心 boxed centre

C

镜片外形相切的矩形框的水平中心线和垂直中心线的交点。
见图 1。

2.2

方框法镜片水平尺寸 horizontal boxed lens size

镜片水平尺寸 horizontal lens size

a

镜片外形相切的矩形框的两垂直边间的距离。
见图 1。

注：若镜架具有显著镜圈面部弧度，按镜片的平面形状测量镜片水平尺寸。

2.3

方框法镜片垂直尺寸 vertical boxed lens size

镜片垂直尺寸 vertical lens size

b

镜片外形相切矩形框的两水平边间的距离。
见图 1。

2.4

方框法中心距 boxed centre distance; distance between centres

c

左、右镜片的方框法中心之间的距离。
见图 1。

注：对镜圈面部弧度显著的镜架，先标记装在镜架上合适基弯的镜片的方框法中心，再测量左右镜片后表面标记点之间距离。见图 4。

2.5

片间距离 distance between lenses

d

左右镜片外形相切矩形框靠鼻侧两垂直边之间的水平距离。
见图 1。