



中华人民共和国国家标准

GB 17352—2010
代替 GB 17352—1998

摩托车和轻便摩托车后视镜 的性能和安装要求

Performance and installation requirements of
rear views mirrors for motorcycles and mopeds

2011-01-10 发布

2012-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的第4章、第5章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准对应于联合国欧洲经济委员会法规 ECE-R81(00 系列,2007 年版)《关于后视镜认证和带有或不带边斗的两轮机动车辆在手把上安装后视镜认证的统一规定》(英文版),一致性程度为非等效。

本标准与 ECE-R81 的主要差异如下:

- 考虑到我国国情,本标准第1章范围中用“摩托车和轻便摩托车”替代 ECE-R81 法规的“L 类车辆”;
- 本标准 5.2 用“摩托车上应安装两个后视镜,一个安装在摩托车左侧,一个安装在摩托车右侧”替代 ECE-R81 法规的 16.2.1“所有最大设计车速不超过 50 km/h 的两轮车辆应至少安装一个后视镜。如安装一个后视镜,在道路遵守右侧通行规则的国家这个后视镜应安装在车辆左侧,在遵守左侧通行规则的国家这个后视镜应安装在车辆右侧”和 16.2.2“所有最大设计车速超过 50 km/h 的两轮车辆和所有三轮车辆应安装两个后视镜,一个安装在车辆左侧,一个安装在车辆右侧”,以符合我国国家标准 GB 7258—2004《机动车运行安全技术条件》;本标准的术语和定义相应删除了 ECE-R81 的 13.1“最高设计车速”;
- 鉴于我国标准体系与联合国欧洲经济委员会法规体系的差异,本标准删除了 ECE-R81 法规中与认证有关的内容,即第3章~第5章、第9章~第12章、第14章、第15章、第17章~第21章、附录1~附录4、附录7。

本标准代替 GB 17352—1998《摩托车和轻便摩托车后视镜及其安装要求》。

本标准与 GB 17352—1998 的主要差异有:

- 后视镜反射面曲率半径“ r ”值由“应不小于 800 mm,也不大于 1 500 mm”修改为“应不小于 1 000 mm,且不大于 1 500 mm”;
- 删除了后视镜的视野要求。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准实施过度期:

本标准对新定型产品自 2012 年 1 月 1 日起实施,对在生产产品自 2012 年 7 月 1 日起实施。

本标准由中华人民共和国国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准起草单位:天津摩托车技术中心、上海机动车检测中心。

本标准主要起草人:范国琛、储懿、王青、袁克忠、李钢。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 17352—1998。

摩托车和轻便摩托车后视镜 的性能和安装要求

1 范围

本标准规定了摩托车和轻便摩托车后视镜的性能和安装要求。

本标准适用于摩托车和轻便摩托车(以下简称摩托车),不适用于车身部分封闭或全部封闭驾驶员的摩托车。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 5359.1 摩托车和轻便摩托车术语 第1部分:车辆类型(GB/T 5359.1—2008,ISO 3833:1977,NEQ)

3 术语和定义

GB/T 5359.1 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

后视镜 rear-view mirror

用于提供清晰后方视野的装置,不包括潜望镜这类复杂光学系统。

3.2

反射面曲率半径 radius of curvature of the reflecting surface

r

按附录 A 规定的方法测得的反射面的平均曲率半径。

3.3

在反射面上某一点的基本曲率半径 principal radii of curvature at one point obtained on the reflecting surface

r_i, r_i'

用附录 A 规定的仪器,在通过反射面中心且在平行于镜面最大尺寸的平面内的反射面圆弧上测得的数值(r_i)和垂直于它的反射面圆弧上测得的数值(r_i')。

3.4

在反射面某一点的曲率半径 radius of curvature at one point on the reflecting surface

r_p

基本曲率半径 r_i 和 r_i' 的算术平均值:

$$r_p = \frac{r_i + r_i'}{2} \dots\dots\dots (1)$$

3.5

镜面中心 centre of the mirror

反射面可见区域的质心。