

ICS 43.040.60  
T 26



# 中华人民共和国国家标准

GB 15084—2006  
代替 GB 15084—1994

---

## 机动车辆后视镜的性能和安装要求

Motor vehicles—Rear view mirrors—Requirements of  
performance and installation

2006-01-18 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	3
5 特殊要求 .....	3
6 试验 .....	4
7 安装要求 .....	7
附录 A (规范性附录) 确定反射率的方法 .....	11
附录 B (规范性附录) 后视镜在水平路面上的视野 .....	15
附录 C (规范性附录) 测定后视镜反射面曲率半径 $r$ 的程序 .....	17
附录 D (资料性附录) 本标准章条编号与 ECE-R46 章条编号对照 .....	19

## 前 言

本标准第4章、第5章、第6章、第7章的内容为强制性的,其他章的内容为推荐性的。

本标准代替 GB 15084—1994《汽车后视镜的性能和安装要求》。

本标准修改采用了 ECE-R46 法规(01 系列,1998 年版)《关于后视镜和机动车辆后视镜安装认证的统一规定》(英文版)。

考虑到我国国情,对于 ECE-R46 法规做了以下技术性修改:

- 根据我国人体平均身高因素,本标准 6.1.1、6.2.2.6.2.3、7.2.2.6、7.3.6、7.3.7 中将“2 m”改为“1 800 mm”;
- 删除了附录 1~附录 4、附录 8、附录 8—附件 1、附录 8—附件 2、附录 8—附件 3;
- 删除了与认证有关的内容,即第 3 章、第 4 章、第 9 章、第 10 章、第 11 章、第 12 章、第 14 章、第 15 章、第 17 章、第 18 章、第 19 章、第 20 章、第 22 章,其原因是标准体系与法规体系的形式差别所致。

为便于使用,对于 ECE-R46 法规还做了下列编辑性修改:

- “本法规”改为“本标准”;
- 将 ECE R 46 的第 2、13 章的“术语和定义”内容合并;
- 本标准中涉及到的单位“m”均改为“mm”;
- 增加资料性附录 D。

本标准与 GB 15084—1994 的主要差异有:

- 增加“Ⅳ、Ⅴ”类后视镜的定义及相关视野要求(本版的 3.6、7.5.4、7.5.5);
- 增加 M 和 N 类机动车后视镜的安装数量和视野要求(本版的表 2)。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录,附录 D 为资料性附录。

本标准由中国汽车工业协会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:武汉汽车车身附件研究所、武汉理工大学、上海干巷汽车镜(集团)有限公司。

本标准主要起草人:孔军、李再华、干毛弟、赵红。

# 机动车辆后视镜的性能和安装要求

## 1 范围

本标准规定了安装在 M 和 N 类车辆,以及其他少于四轮,车身部分或全部封闭驾驶员的车辆的车辆的车身上后视镜的性能要求和在上述车辆上的安装要求。

本标准适用于 M 和 N 类车辆,以及其他少于四轮,车身部分或全部封闭驾驶员的车辆。

## 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 15089 机动车辆及挂车的分类

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 后视镜 rear-view mirror

供满足本标准 7.5 中规定视野内看清车辆后方和侧面图像的装置,不包含潜望镜这类复杂光学系统。

### 3.2

#### 内后视镜 interior rear-view mirror

供满足本标准 3.1 中规定的视野要求,装在车辆乘员舱内部的装置。

### 3.3

#### 外后视镜 exterior rear-view mirror

供满足本标准 3.1 中规定的视野要求,装在车辆外部的装置。

### 3.4

#### 监视后视镜 surveillance rear-view mirror

不同于本标准 3.1 中定义的,且能安装在车辆的内、外部,以提供不同于本标准 7.5 中规定视野的后视镜。

### 3.5

#### 后视镜型式 rear-view mirror type

以下主要特性没有差别的后视镜:

- 后视镜反射面的尺寸和曲率半径。
- 后视镜的设计、形状及材料。

### 3.6

#### 后视镜的类别 class of rear-view mirror

具有一种或多种共同特性和功能的后视装置,可分为以下几类:

- I 类:内后视镜 interior rear-view mirrors,在本标准 7.5.2 中规定了其视野。
- II、III 类:主外后视镜 main exterior rear-view mirror,在本标准 7.5.3 中规定了其视野。
- IV 类:广角外后视镜 wide-angle exterior rear-view mirror,在本标准 7.5.4 中规定了其视野。