



中华人民共和国国家标准

GB 15084—94

汽车后视镜的性能和安装要求

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

1994-05-31 发布

1995-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

汽车后视镜的性能和安装要求

GB 15084—94

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

1 主题内容

本标准规定了汽车后视镜的性能要求、试验方法和安装要求。
本标准适用于各类汽车。

2 引用标准

GB/T 11559 汽车室内尺寸测量用三维 H 点装置
GB/T 11563 汽车 H 点确定程序

3 术语

3.1 后视镜

一种能在规定的视野内,映出汽车后方清晰图象的装置(但不包括潜望镜这类复杂的光学系统)。

3.2 内后视镜

安装在汽车车身内部的后视镜。

3.3 外后视镜

安装在汽车车身外部的后视镜。

3.4 后视镜类别

后视镜可分为三类:内后视镜列为 I 类,外后视镜列为 II 类和 III 类。

3.5 曲率半径

按 5.1 规定的方法,在反射面上测得的曲率半径的平均值。

3.6 反射面的基本曲率半径 r_i (或 r'_i)

按 5.1.2 规定的方法,在通过反射面中心,并平行于镜子 b 线段和垂直于该线段方向上测得的曲率半径。 b 线段的确定见 4.2.2。 $i=1,2,3$ 。

3.7 反射面某一点的曲率半径 r_{pi}

反射面的基本曲率半径 r_i 与 r'_i 的算术平均值。

3.8 反射面中心

反射面可见面积的几何中心。

3.9 驾驶员的眼点

通过汽车制造厂确定的驾驶员设计乘坐位置中心,作一个平行于汽车纵向基准面的平面。从该平面内的驾驶员座椅 R 点向上 635 mm,作垂直于该平面的一条直线段。在直线段与该平面交点的两侧各 32.5 mm 处(总距离为 65 mm)作两个点,即为驾驶员的眼点。

3.10 左右单眼总视野

左右单眼视野重合而获得的总视野(见图 1)。