



中华人民共和国国家标准

GB 14167—93

汽车安全带安装固定点

Motor vehicles—Safety belt anchorages

1993-03-01 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 14167—93

汽车安全带安装固定点

Motor vehicles—Safety belt anchorages

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车安全带安装固定点的位置、强度要求和强度试验方法。
本标准适用于 M 和 N 类汽车上前向座椅乘员用安全带的安装固定点。

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、符号

3.1 躯干基准线

指座椅的设计基准线,即三维 H 点装置躯干线。

3.2 安全带安装固定点(简称安装固定点)

指车身或座椅构架上用于安装固定安全带总成的那部分零部件。

3.3 安全带安装固定点位置(简称安装固定点位置)

在无中间导向件时,是指安装固定点螺孔的中心点位置。

在有中间导向件时,是指织带中心线与中间导向件的切点位置。

3.4 中间导向件

是指能改变安全带织带的方向以满足 4.1 条要求的零部件。如安全带的卷收器、导向件、固定件或座椅部件。

3.5 座椅中心面

是指通过该座椅 R 点与汽车纵向中心面平行的平面。

3.6 L_1 和 L_2 点

是指同一安全带的两个下部安装固定点位置。

3.7 α_1 和 α_2 角

是指分别通过 H 点和 L_1 点, H 点和 L_2 点,且垂直于汽车纵向中心面的两平面各自与水平面之间的夹角。

3.8 S

是指上部安装固定点位置与座椅中心面的距离。