



中华人民共和国国家标准

GB 34659—2017

汽车和挂车防飞溅系统性能 要求和测量方法

Requirements and test methods relating to the spray-suppression systems
of motor vehicles and their trailers

2017-11-01 发布

2018-01-01 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

前 言

本标准的全部技术内容为强制性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本标准起草单位：东风汽车公司、国家汽车质量监督检验中心(襄阳)、中国第一汽车股份有限公司技术中心、中国质量认证中心、湖北省齐星汽车车身股份有限公司。

本标准主要起草人：侯翠华、张尚娇、马伟、余博英、刘丽亚、孙磊、曲艳平、王盛、彭丽英、张明、郭茂林、周艳玲。

汽车和挂车防飞溅系统性能 要求和测量方法

1 范围

本标准规定了汽车和挂车防飞溅系统的性能要求和测量方法。

本标准适用于：

- a) 安装在 N、O 类车辆上的防飞溅系统；
- b) 安装了 3.1 定义的防飞溅系统的 N、O 类完整车辆；
- c) 对于带驾驶室的车辆底盘，被驾驶室覆盖的车轮；
- d) 对于 N₁ 类、最大设计总质量不大于 7 500 kg 的 N₂ 类车辆，如果安装了满足 GB 7063 的护轮板，可认为满足本标准的要求。

本标准不适用于 GB/T 15089 中定义的 G 类车辆。

本标准 3.2 定义的防飞溅装置对于以下车辆是非强制安装的；如果这些车辆安装了防飞溅装置，则应满足本标准的要求：

- a) 最大允许总质量不大于 7 500 kg 的 N、O₁ 和 O₂ 类车辆；
- b) 对于带驾驶室的车辆底盘，非驾驶室覆盖的车轮；
- c) 不带驾驶室的底盘；
- d) 在正常使用状态下无法安装防飞溅装置的车辆。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3730.1 汽车和挂车类型的术语和定义

GB 7063 汽车护轮板

GB/T 15089 机动车辆及挂车分类

3 术语和定义

GB/T 3730.1、GB/T 15089 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防飞溅系统 **spray-suppression system**

用于减少车辆运动时轮胎向上溅起水雾的系统。防飞溅系统通常由装有防飞溅装置的挡泥板、外挡板、雨帘组成。

3.2

防飞溅装置 **spray-suppression device**

防飞溅系统的一部分，它包括以下两种类型：