



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 642—2020
代替 GA/T 642—2006

道路交通事故车辆安全技术检验鉴定

Technical inspection and appraisal for safety performance of vehicles
involved in road traffic accidents

2020-12-18 发布

2021-05-01 实施

中华人民共和国公安部 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	2
5 检验鉴定设备及工具	3
6 检验鉴定项目及流程	3
7 具有行驶能力的事故车辆安全技术检验鉴定	4
8 失去行驶能力的事故车辆安全技术检验鉴定	6
9 原始记录表	7
10 检验报告和鉴定意见	7
附录 A (资料性) 检验项目及原始记录表	9
参考文献	22

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GA/T 642—2006《交通事故车辆安全技术检验鉴定》，与 GA/T 642—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准名称；
- b) 更改了范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- c) 更改了规范性引用文件(见第 2 章,2006 年版的第 2 章)；
- d) 更改了事故车辆安全技术检验鉴定的定义(见 3.1,2006 年版的 3.1)；
- e) 更改了事故车辆静态检验鉴定的定义(见 3.2,2006 年版的 3.2)；
- f) 更改了事故车辆动态检验鉴定的定义(见 3.3,2006 年版的 3.3)；
- g) 删除了零部件性能检验鉴定的定义(见 2006 年版的 3.4)；
- h) 增加了零部件失效检验鉴定的定义(见 3.4)；
- i) 更改了“检验鉴定的基本要求”的表述(见第 4 章,2006 年版的第 4 章)；
- j) 增加了检验鉴定设备及工具(见第 5 章)；
- k) 更改了“检验鉴定分类、项目及流程”的表述(见第 6 章,2006 年版的第 5 章)；
- l) 更改了检验鉴定项目确定(见 6.1,2006 年版的 5.1.3)；
- m) 更改了检验鉴定流程(见 6.2、图 1,2006 年版的 5.2 和图 1)；
- n) 更改了具有行驶能力的事故车辆安全技术检验鉴定要求(见第 7 章,2006 年版的第 6 章)；
- o) 更改了失去行驶能力的事故车辆安全技术检验鉴定要求(见第 8 章,2006 年版的第 7 章)；
- p) 更改了原始记录表的规定(见第 9 章,2006 年版的第 8 章)；
- q) 增加了检验报告和鉴定意见(见第 10 章)；
- r) 更改了附录 A(见附录 A,2006 年版的附录 A)。

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专利的责任。

本文件由全国道路交通安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 576)提出并归口。

本文件起草单位：公安部交通管理科学研究所、四川省眉山市公安局交通警察支队、西华大学。

本文件主要起草人：龚标、潘汉中、高岩、张爱红、丁正林、朱万嘉、黄海波、李平飞。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2006 年首次发布为 GA/T 642—2006；

——本次为第一次修订。

道路交通事故车辆安全技术检验鉴定

1 范围

本文件规定了道路交通事故车辆安全技术检验鉴定的要求、设备、项目、流程、方法、原始记录表、检验报告和鉴定意见。

本文件适用于对道路交通事故中机动车安全技术状况的检验鉴定。道路以外交通事故中机动车安全技术状况的检验鉴定可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB 11567 汽车及挂车侧面和后下部防护要求
- GB 12676 商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法
- GB/T 13594 机动车和挂车防抱制动性能和试验方法
- GB/T 15746 汽车修理质量检查评定方法
- GB 17675 汽车转向系 基本要求
- GB/T 18274 汽车制动系统修理竣工技术规范
- GB/T 18344 汽车维护、检测、诊断技术规范
- GB 18564.1 道路运输液体危险货物罐式车辆 第1部分：金属常压罐体技术要求
- GB/T 19056 汽车行驶记录仪
- GB 20300 道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件
- GB 21670 乘用车制动系统技术要求及试验方法
- GB 23254 货车及挂车车身反光标识
- GB 24545 车辆车速限制系统技术要求及试验方法
- GB 25990 车辆尾部标志板
- GB 26511 商用车前下部防护要求
- GB 34655 客车灭火装备配置要求
- GB 38900 机动车安全技术检验项目和方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。