



中华人民共和国国家标准

GB 13392—2023

代替 GB 13392—2005

道路运输危险货物车辆标志

Vehicle marking of dangerous goods for road transportation

2023-09-08 发布

2025-04-01 实施

国家市场监督管理总局
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 分类、外观与尺寸	2
5 技术要求	5
6 试验方法	6
7 检验规则	8
8 标识、包装和运输	9
9 装用要求	10
10 使用中的维护	10
附录 A (规范性) 危险性识别号	11
附录 B (规范性) 菱形标志牌及特殊标志牌图形	15
附录 C (规范性) 标志牌装用要求	22
附录 D (资料性) 标志牌装用示意	24
参考文献	35

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 GB 13392—2005《道路运输危险货物车辆标志》，与 GB 13392—2005 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- b) 更改了分类要求、外观与尺寸要求(见 4.1、4.2, 2005 年版的 3.1、3.3)；
- c) 删除了结构与类型、标志灯尺寸要求(见 2005 年版的 3.2、3.3.1)；
- d) 增加了矩形标志牌、特殊标志牌尺寸要求(见 4.2.1、4.2.3)；
- e) 更改了菱形标志牌尺寸要求(见 4.2.2, 2005 年版的 3.3.2)；
- f) 删除了标志灯号牌要求、标志灯技术要求(见 2005 年版的 3.4、4.1)；
- g) 增加了一般要求、外观质量技术要求、光度性能、色度性能、耐溶剂性能、耐盐雾腐蚀性能、耐候性能和附着性能技术要求(见 5.1~5.4、5.7~5.10)；
- h) 更改了抗冲击性能、耐高低温性能技术要求(见 5.5、5.6, 2005 年版的 5.3、5.4 和 5.6)；
- i) 增加了测试条件、试验的一般要求(见 6.1、6.2)；
- j) 更改了外观质量试验方法(见 6.3, 2005 年版的 5.1)；
- k) 删除了发光质量试验方法(见 2005 年版的 5.2)；
- l) 增加了光度性能、色度性能、耐溶剂性能、耐盐雾腐蚀性能、耐候性能、附着性能和耐火性能试验方法(见 6.4、6.5、6.8~6.12)；
- m) 更改了抗冲击性能、耐高低温性能试验方法(见 6.6、6.7, 2005 年版的 5.3、5.4 和 5.6)；
- n) 删除了振动试验方法(见 2005 年版的 5.5)；
- o) 更改了出厂检验要求、型式检验要求(见 7.1.2、7.2, 2005 年版的 6.1.2、6.2)；
- p) 增加了组批和抽样要求、判定规则(见 7.3、7.4)；
- q) 删除了标志灯包装要求、标志灯标志要求(见 2005 年版的 7.1.1、7.2.1.1)；
- r) 更改了标志牌标识要求、包装标识要求、装卸和运输要求(见 8.1.1、8.1.2、8.3, 2005 年版的 7.2.1.2、7.2.2、7.3)；
- s) 删除了储存要求、标志灯悬挂要求(见 2005 年版的 7.4、8.1)；
- t) 更改了标志牌悬挂要求(见第 9 章, 2005 年版的 8.2)；
- u) 删除了标志灯、标志牌使用年限要求(见 2005 年版的 9.3)；
- v) 增加了危险性识别号(见附录 A)；
- w) 更改了菱形标志牌图形和数量, 增加了特殊标志牌图形(见附录 B, 2005 年版的附录 A)；
- x) 删除了标志灯安装位置(见 2005 年版的附录 B)；
- y) 增加了标志牌装用要求(见附录 C)；
- z) 更改了标志牌装用示意(见附录 D, 2005 年版的附录 C)。

本文件由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1992 年首次发布为 GB 13392—1992, 2005 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

道路运输危险货物车辆标志

1 范围

本文件规定了道路运输危险货物车辆标志的分类、外观与尺寸,技术要求,试验方法,检验规则,标识、包装和运输,以及产品装用要求和使用中的维护要求。

本文件适用于道路运输危险货物车辆标志的生产、使用。

本文件不适用于道路运输放射性物品车辆标志。

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 16422.2 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 18833—2012 道路交通反光膜

GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

GA 666 机动车号牌用反光膜

JT/T 617.3—2018 危险货物道路运输规则 第3部分:品名及运输要求索引

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

危险货物车辆标志 vehicle marking of dangerous goods

标明车辆所载货物危险性质信息的标志牌。

3.2

UN 编号 UN number

联合国编号

由联合国危险货物运输专家委员会编制的四位阿拉伯数编号,用以识别一种物质或物品或一类特定物质或物品。

[来源:GB 6944—2012,3.2]

3.3

危险性识别号 hazard identification number

标明危险货物危险性的一组数字或字母 X 与数字的组合。