

T/CRTAS

团 体 标 准

T/CRTAS XXXX—XXXX

国际道路运输车辆技术检查规范

Technical inspection specifications of international road transportation vehicle

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

中国道路运输协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 检查前准备 1

5 检查流程 1

6 检查项目 2

7 检查要求 3

附录 A（资料性） 检查记录表..... 4

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。

本文件由交通运输部公路科学研究所提出。

本文件由中国道路运输协会归口。

本文件起草单位：交通运输部公路科学研究所、通亚汽车制造有限公司、河南瑞驰物流有限公司、新疆维吾尔自治区交通运输综合行政执法局、内蒙古自治区阿拉善盟交通运输综合行政执法支队。

本文件主要起草人：宗成强、区传金、张浩、熊柏松、李月、赵家昊、杨奉钦、赵宝营、凌昊、解阿拉腾、田忠猛、韩立波。

国际道路运输车辆技术检查规范

1 范围

本文件规定了国际道路运输车辆出境、入境时技术检查前准备、检查流程、检查项目、检查要求等。本文件适用于从事国际道路货物运输车辆（包括出境和入境）的技术检查。

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/T 3730.1 汽车、挂车及汽车列车的术语和定义 第1部分：类型
- GB 13392 道路运输危险货物车辆标志
- GB/T 18354 物流术语
- GB/T 24419 中华人民共和国国际道路运输车辆国籍识别标志

3 术语和定义

GB/T 3730.1和GB/T 18354界定的术语和定义适用于本文件。

4 检查前准备

- 4.1 检查人员应接受专业的技能培训，应熟悉我国关于出入境管理的法律法规、口岸国际道路运输管理机构的具体规定、货运车辆结构知识等。
- 4.2 口岸应设置合理的查验区域，保障查验人员和被查验车辆及人员的安全。在入境区域、查验区域应设置明显的标识和引导，确保车辆能够有序进出查验区域和停放。
- 4.3 检查场所应配备测量车辆长度和质量的基本工具，宜配备信息化、自动化、智能化系统，以便快速核实车辆和人员信息，提高口岸通关效率。

5 检查流程

检查人员按6.1要求查验证件，证件查验通过后，进行现场检查车辆，车辆检验合格后，办理相关出入境签章，对车辆和人员予以放行。图1给出了国际道路运输车辆出入境的检查流程。

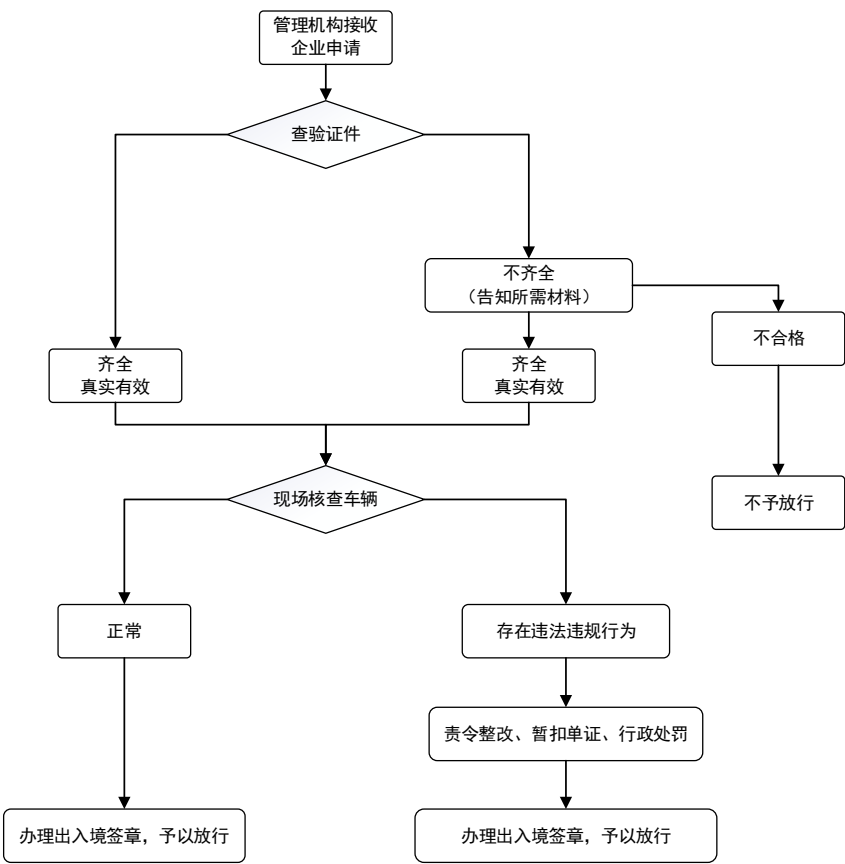


图1 国际道路运输车辆出入境的检查流程

6 检查项目

- 6.1 检查的证件包括：
- 《国际汽车运输行车许可证》（普通货物运输）；
 - 《国际汽车运输特别行车许可证》（危险货物运输）；
 - 《国际道路货物运单》；
 - 《道路运输证》；
 - 《国际道路货物运输车辆备案电子证明》；
 - 《道路运输从业人员从业资格证》；
 - 《装卸管理员和押运员从业资格证》（危险货物运输）；
 - 其他国际道路运输牌证。
- 6.2 车辆常规检查项目包括：
- 国际道路运输国籍识别标志；
 - 车辆牌照号码；
 - 车辆识别代号（VIN）；
 - 车辆外廓尺寸与总质量；
 - 三角警告牌；
 - 灭火器；
 - 油箱、工具箱、备用轮胎的规格、数量；
 - 主要部位的铆钉、螺钉、螺栓和螺母；
 - 货箱门及对应紧固件；
 - 在用轮胎状况。
- 6.3 危险品运输车辆额外检查项目包括：

- 道路运输危险货物安全卡；
- 危险货物运输车辆标志（标志灯、标志牌、安全标示牌等）；
- 车身反光标识和车辆尾部标志板。

7 检查要求

7.1 通用检查

- 7.1.1 检查 6.1 所列证件是否齐全、真实有效，检查相关证件所示的允许事项、有效期等与政府主管部门准予的是否一致。
- 7.1.2 对于进入我国境内的外国运输车辆，应使用工具检查车辆的外廓尺寸、轴荷及总质量与 GB 1589 的一致性。与我国签署有关运输车辆外廓尺寸、轴荷及总质量具体协议的，还应检查与双边协议要求的一致性。
- 7.1.3 运载不可解体大型物件的超限车辆，应目视或使用工具检查车辆技术状况，并检查其获得相关认可情况。
- 7.1.4 应目视检查车辆牌照号码、车辆识别代号（VIN）、发动机号码、车型种类、制造商、座位数、车身颜色、货厢结构等与车辆携带的核发证件所列内容的一致性。
- 7.1.5 应目视检查车辆是否配备国际道路运输车辆国籍识别标志牌/卡。
- 7.1.6 应目视检查工具箱、油箱、轮胎（含备用轮胎）的规格型号、数量与出厂配置的一致性，不应出现改装或加装的现象。
- 7.1.7 应目视检查铆钉、螺钉的完好性，以及螺栓和螺母处于原始位置。
- 7.1.8 应目视检查货箱门及对应紧固件的完好性。
- 7.1.9 检查完毕后，应填写检查记录表，示例见附录 A。

7.2 危险货物运输车辆

- 7.2.1 应目视检查运输单据、道路运输危险货物安全卡、驾驶员证件是否与申请行车许可证时相符。
- 7.2.2 应目视检查道路运输危险货物车辆标志是否完整。
- 7.2.3 应目视检查车身反光标识、车辆尾部标志板及轮胎花纹情况。

附 录 A
(资料性)
检查记录表

检查记录表的样式见表A.1。

表A.1 检查记录表

项目	检查结果	判断原则	结果判定
牵引车辆牌照号码		与车辆核发证件（道路运输证、国际汽车运输行车许可证等）的一致性	☐ 符合 ☐ 不符合
挂车牌照号码			☐ 符合 ☐ 不符合
牵引车辆识别代号（VIN）			☐ 符合 ☐ 不符合
挂车车辆识别代号（VIN）			☐ 符合 ☐ 不符合
外廓尺寸（单位：mm）	× × （长×宽×高）	与GB 1589或具体双边协议的一致性	☐ 符合 ☐ 不符合
列车总质量（单位：kg）		与车辆核发证件（道路运输证、国际汽车运输行车许可证等）的一致性	☐ 符合 ☐ 不符合
道路运输证	☐ 有 ☐ 无	中方车辆需要配备	☐ 符合 ☐ 不符合
车辆国籍识别标志配备	☐ 长期性标志 ☐ 一次性标志 ☐ 无	应清晰可见	☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 不适用
工具箱、备用轮胎的规格型号、数量	☐ 长期性 ☐ 一次性 ☐ 无	数量保持一致	☐ 符合 ☐ 不符合
三角警告牌、灭火器数量	☐ 有 ☐ 无	各不少于1件	☐ 符合 ☐ 不符合
铆钉、螺钉的完好性	☐ 完好 ☐ 破损 ☐ 缺失	应无破损或缺失	☐ 符合 ☐ 不符合
螺栓和螺母的位置	☐ 保持原位 ☐ 有松动	应处于初始位置	☐ 符合 ☐ 不符合
货箱门及对应紧固件的完好性	☐ 完好 ☐ 破损 ☐ 缺失	应完好	☐ 符合 ☐ 不符合
车辆维护与定期检测记录	☐ 有 ☐ 无	中方车辆需要配备	☐ 符合 ☐ 不符合
牵引车辆/挂车品牌	/	与车辆核发证件的一致性	☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 不适用
牵引车辆/挂车车身颜色	/		☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 不适用
油箱规格、数量	/ （个）		☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 不适用
《国际汽车运输特别行车许可证》配备情况	☐ 有 ☐ 无	核查防伪标识	☐ 符合 ☐ 不符合
道路运输危险货物车辆标志配备情况	☐ 有 ☐ 无	与GB 13392的一致性，仅中方车辆配备	☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 不适用
车身反光标识、车辆尾部标志板及轮胎花纹情况	☐ 清晰可见 ☐	应清晰可见	☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 不适用
检查人：		检查时间： 年 月 日	