

ICS 43.080.01
T 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 37245—2018

中置轴挂车通用技术条件

General technical requirements for centre-axle trailer

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 技术要求	2
5 试验方法	7
6 检验规则	7
7 标识、随车文件、运输与贮存及出厂要求	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部 and 交通运输部共同提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准主要起草单位：交通运输部公路科学研究院、中集车辆(集团)有限公司、中国重汽集团青岛重工有限公司、中集车辆(山东)有限公司、中国重汽集团技术发展中心、天津劳尔工业公司、山东梁山通亚汽车制造有限公司、常熟华东汽车有限公司、山东迅力特种汽车有限公司。

本标准主要起草人：张红卫、舒磊、张学礼、汪海朋、董金松、何显松、张浩、宗成强、宋延文、区传金、周国防、王建业、于畅洋、邱立夫、杨奉钦、马知才、闫士界、王宁、李道彭、任泽凯、季海岩、黄超智。

中置轴挂车通用技术条件

1 范围

本标准规定了中置轴挂车的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标识、随车文件、运输与贮存及出厂要求。

本标准适用于在道路上行驶的中置轴挂车,其他中置轴挂车参照执行。

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 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—2001 汽车和挂车类型的术语和定义

GB/T 3730.2 道路车辆 质量 词汇和代码

GB/T 3730.3 汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸

GB/T 4781 道路车辆 50 毫米牵引杆挂环的互换性

GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定

GB/T 5053.1 道路车辆 牵引车与挂车之间电连接器 7 芯 24 V 标准型(24 N)

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 13873 道路车辆 货运挂车试验方法

GB/T 13881 牵引车与挂车之间气制动管连接器

GB/T 15087 道路车辆 牵引车与牵引杆挂车机械连接装置 强度试验

GB 15741 汽车和挂车号牌板(架)及其位置

GB/T 17350 专用汽车和专用挂车术语、代号和编制方法

GB/T 17382 系列 1 集装箱 装卸和栓固

GB/T 18411 道路车辆 产品标牌

GB/T 20716.1 道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 第 1 部分:24 V 标称电压车辆的制动系统和行走系的连接

GB 23254 货车及挂车 车身反光标识

GB/T 25979 道路车辆 重型商用汽车列车和铰接客车 横向稳定性试验方法

GB 25990 车辆尾部标志板

GB/T 26774 车辆运输车通用技术条件

GB/T 26777 挂车支承装置

GB/T 26778 汽车列车性能要求及试验方法

GB 29753 道路运输 食品与生物制品冷藏车 安全要求及试验方法

GB/T 32860 道路车辆 牵引杆连接器的互换性