



中华人民共和国国家标准

GB/T 35782—2017

道路甩挂运输车辆技术条件

Specification for swap trailer transport of road vehicles

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

目 次

前言	Ⅲ
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 半挂牵引车	2
6 半挂车	4
7 铰接列车	4

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交通运输部提出。

本标准由全国道路运输标准化技术委员会(SAC/TC 521)归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、中集(车辆)集团有限公司、北京福田戴姆勒汽车有限公司、中国重汽集团技术发展中心、驻马店中集华骏车辆有限公司。

本标准主要起草人:张红卫、张学礼、洪光、董金松、李学登、王军、董华周、何勇、宋延文、周刚、区传金、宗成强、张浩。

道路甩挂运输车辆技术条件

1 范围

本标准规定了道路甩挂运输车辆的一般要求,半挂牵引车、半挂车和最大允许总质量 49 t 以下的铰接列车的相关要求。

本标准适用于道路甩挂运输车辆的生产与使用。

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 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 4606 道路车辆 半挂车牵引座 50 号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸

GB/T 5053.1—2006 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/T 5922 汽车和挂车 气压制动装置压力测试连接器技术要求

GB 7258 机动车运行安全技术条件

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 13880 道路车辆 牵引座互换性

GB/T 13881 牵引车与挂车之间气制动管连接器

GB/T 18505 汽车轮胎动平衡试验方法

GB 18565 道路运输车辆综合性能要求和检验方法

GB/T 20070 道路车辆 牵引车与半挂车之间 机械连接互换性

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/T 26777 挂车支承装置

GB/T 31879 道路车辆 牵引座通用技术条件

GB/T 32861 道路车辆 牵引车与挂车之间的电气和气动连接位置

JT/T 475 挂车车轴

JT/T 794 道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求

3 术语和定义

GB/T 3730.1、GB/T 3730.2、GB/T 3730.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。