

ICS 43.080.99
T 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 39896—2021

厢式货车系列型谱

Series type spectrum for rigid truck with box body

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本标准起草单位:中国汽车技术研究中心有限公司、汉阳专用汽车研究所、安徽江淮汽车集团股份有限公司、江铃汽车股份有限公司、东风商用车有限公司、中国重型汽车集团有限公司、上汽大通汽车有限公司、陕西汽车集团有限责任公司、北汽福田汽车股份有限公司、四川南骏汽车集团有限公司、一汽解放汽车有限公司、北京福田戴姆勒汽车有限公司、上汽依维柯红岩商用车有限公司、东风柳州汽车有限公司、南京依维柯汽车有限公司、襄阳达安汽车检测中心有限公司、四川现代汽车有限公司。

本标准主要起草人:孙枝鹏、高国有、王娟、叶红宇、孟国平、张晓辉、苏绍丹、何志伟、杨志刚、谢占国、丁吉康、马治、陈鹏、周强、杨昌波、朱晓、王丹、刘海莲、何小三、冯会健、李玉刚、赵万千、孙国兵、张蕾、张文博、丁立燕、吴四钦、李恩海、李中立、许恩永、邹小俊、贾琰歌、陈琳、田富刚。

厢式货车系列型谱

1 范围

本标准规定了厢式货车的术语和定义、系列型谱。

本标准适用于在道路上行驶的总质量大于 3 500 kg 的厢式货车。

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—2016 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 17350 专用汽车和专用挂车术语、代号和编制方法

GB/T 36149 快递汽车技术条件

3 术语和定义

GB/T 3730.1、GB/T 3730.2、GB/T 3730.3、GB/T 17350、GB/T 36149 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

厢式货车 rigid truck with box body

载货部位的车体结构为封闭厢体且与驾驶室(舱)各自独立的货运汽车。

4 系列型谱

4.1 厢式货车包括 GB/T 17350、GB/T 36149 定义的保温车、冷藏车、厢式运输车、翼开启厢式车、邮政车、快递汽车等,但不包括由封闭式货车改装的保温车、冷藏车、厢式运输车、邮政车、快递汽车。

4.2 对纯电动汽车、混合动力电动汽车、燃料电池电动汽车,表 1 和表 2 中的整备质量推荐值不包含动力电池系统质量;对天然气汽车、液化石油气汽车等燃气汽车,表 1 和表 2 中的整备质量推荐值不包含车用气瓶质量。

4.3 对于配备车用起重尾板的厢式货车,其整备质量可参照如下要求:

——最大总质量不大于 8 000 kg 时,整备质量推荐值增加 350 kg;

——最大总质量在 8 000 kg~12 000 kg(含 12 000 kg)时整备质量推荐值增加 450 kg;

——最大总质量在 12 000 kg~32 000 kg(含 32 000 kg)时整备质量推荐值增加 550 kg。

4.4 对于驾驶室采用排半设计的厢式货厢,其货厢内部长度推荐值可以减少 400 mm;对于驾驶室采用双排设计的厢式货厢,其货厢内部长度推荐值可以减少 800 mm。

4.5 厢式货车(冷藏车和保温车除外)系列型谱,见表 1。