



中华人民共和国国家标准

GB 29753—2013

道路运输 食品与生物制品冷藏车 安全要求及试验方法

Safety requirements and test methods for refrigerating van for
transporting food and biological products on road

2013-09-18 发布

2014-07-01 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 分类	2
5 要求	3
6 试验方法	4

前 言

本标准的第 5、6 章为强制性的,其余为推荐性的。

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(SCA/TC 114)归口。

本标准主要起草单位:汉阳专用汽车研究所、中集车辆(山东)有限公司、中国制冷学会。

本标准参加起草单位:宁波凯福莱特种汽车有限公司、郑州红宇专用汽车有限责任公司、河南新飞专用汽车有限责任公司、江西江铃汽车集团改装车有限公司、青岛中集冷藏运输设备有限公司、上海开利运输冷气设备有限公司、芜湖安得物流股份有限公司。

本标准主要起草人:王焕民、李道鹏、励伟定、侯永华、李爱民、凌亮星、徐仁勇、文琛、刘小东、任俊生、吴兆根。

道路运输 食品与生物制品冷藏车 安全要求及试验方法

1 范围

本标准规定了冷藏车的术语和定义、分类、要求及试验方法。

本标准适用于采用已定型汽车整车或二类、三类底盘上改装的装备机械制冷机组的道路运输易腐食品与生物制品的冷藏车和冷藏半挂车。

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 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB 11567.1 汽车和挂车侧面防护要求
- GB 11567.2 汽车和挂车后下部防护要求
- GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法
- GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法
- GB/T 17350 专用汽车和专用挂车术语、代号和编制方法

3 术语和定义

GB/T 17350 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

易腐食品 perishable food

在常温下保存或流通中易于腐败变质的食品的总称。

3.2

生物制品 biological product

用基因工程、细胞工程、发酵工程等生物学技术制成的免疫制剂或有生物活性的制剂。可用于疾病的预防、诊断和治疗。

3.3

机械制冷机组(以下简称制冷机组)mechanical refrigeration units

一种机械式制冷系统,用以运输途中货物的温度控制,主要包括:压缩机、动力装置、风冷冷凝器组件、风冷蒸发器组件、制冷管路及电气、控制系统等。

3.4

行驶温度记录仪 travelling temperature recorder

在车辆行驶过程中,能够测量或自动记录冷藏车厢内温度并保存数据的装置。