



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1060—2016

道路运输 食品冷藏车功能选用技术规范

Technical specifications for functions and selection of refrigerating
vehicle for transporting food on road

2016-10-24 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	I
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 一般要求	2
6 其他要求	3
7 产品标识	3
8 冷藏车选用	3
附录 A (资料性附录) 传热量	5
参考文献	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国物流与采购联合会提出。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本标准起草单位:中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会、中集车辆(山东)有限公司、开利运输空调冷冻(中国)、上汽依维柯红岩商用车有限公司、中国聚氨酯工业协会异氰酸酯专业委员会、国家农产品现代物流工程技术研究中心、江苏精创电气股份有限公司、上海郑明现代物流有限公司、河南众荣物流有限公司、山东商业职业技术学院、福建安井食品股份有限公司。

本标准主要起草人:秦玉鸣、李道彭、文琛、梁仲文、王国利、曹宗强、李建波、陈忠、黄郑明、张长峰、王治勇、李胜、范志强、孔德磊、陈江平、刘敏。

道路运输

食品冷藏车功能选用技术规范

1 范围

本标准规定了食品冷藏车的一般要求、其他要求、产品标识、功能选用。
本标准适用于道路运输食品冷藏车。

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 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB/T 21145 运输用制冷机组

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 29912—2013 城市物流配送汽车选型技术要求

3 术语和定义

GB 29753 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB 29753 中的某些术语和定义。

3.1

总传热系数 the overall coefficient of heat transfer

在稳定传热条件下,冷藏车车厢内外平均温差为 1 摄氏度(°C),单位时间内在单位面积传递的热量。

[GB 29753—2013,定义 3.6]

3.2

传热量 the hot loss through the walls

环境温度 30 °C 时,为保持冷藏车厢体内部温度的要求,单位时间内需要向厢体内输入的热量。

[GB 29753—2013,定义 3.7]

3.3

厢体的传热面积 the mean surface area of the body

冷藏车厢体内部表面积和外部表面积的几何平均值。

[GB 29753—2013,定义 3.8]

3.4

车厢内外温差 the absolute difference between the inside temperature and the outside temperature of the body

冷藏车车厢内部平均温度和车厢外部平均温度差值的绝对值。

[GB 29753—2013,定义 3.9]