

ICS 17.200
X 04
备案号: 49501—2015



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 11092—2014

多温冷藏运输装备技术要求及测试方法

The technical requirements and test methods of multi temperature
refrigerated transport unit

2014-07-30 发布

2015-03-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

中华人民共和国国内贸易
行 业 标 准
多温冷藏运输装备技术要求及测试方法
SB/T 11092—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年8月第一版

*

书号: 155066·2-28642

版权专有 侵权必究

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商务部提出。

本标准由全国制冷标准化技术委员会(SAC/TC 119)归口。

本标准起草单位：广州大学、中国制冷学会秘书处、中集车辆(山东)有限公司、河南统一电器股份有限公司、郑州凯雪冷气设备有限公司。

本标准主要起草人：刘广海、尹从绪、梁仲文、郑自峰、代灿丽、李红兵、袁荣轶。

多温冷藏运输装备技术要求及测试方法

1 范围

本标准规定了多温冷藏运输装备的分类和标记、技术要求、测试方法和检验规则等。

本标准适用于多温冷藏汽车、多温冷藏集装箱等各类多温冷藏运输装备。其他形式的多温多空间冷藏运输装备可参照本标准执行。

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/T 7392 系列 1:集装箱的技术要求和试验方法 保温集装箱

GB/T 21145 运输用制冷机组

QC/T 449 保温车、冷藏车技术条件及试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

冷藏运输 refrigerated transport

易腐食品或货物在适宜的温度环境下进行运输的过程。

3.2

多温冷藏运输 multi temperature refrigerated transport

同一冷藏运输装备可同时运输不同种类、不同储存温度货物的一种特殊冷藏运输方式。

3.3

冷藏运输装备 refrigerated transport equipment

设有隔热层并能维持一定内部环境温度的运输装备。

3.4

多温冷藏运输装备 multi temperature refrigerated transport equipment

在同一冷藏运输装备内具有两个或两个以上独立空间区域,并能分别维持不同内部环境温度的特殊冷藏运输装备。

3.5

冷藏运输单元 refrigerated transport unit

多温冷藏运输装备内维持某一内部环境温度的独立空间区域,简称运输单元。

3.6

漏气倍数 times of air leakage

冷藏运输装备或运输单元单位时间内漏气量与容积的比值,表征了冷藏运输装备或运输单元的气密性能,由式(1)计算确定:

$$L = \frac{V}{V_0} \dots\dots\dots (1)$$