



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22918—2008

---

## 易腐食品控温运输技术要求

Technical requirements for temperature-controlled  
transportation of perishable food

2008-12-31 发布

2009-08-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 运输基本要求 .....	2
5 装载要求 .....	3
6 运输途中要求 .....	3
7 卸货要求 .....	3
8 转运接驳要求 .....	4
附录 A (规范性附录) 易腐食品控温运输条件 .....	5
附录 B (资料性附录) 易腐食品运输包装 .....	16
附录 C (资料性附录) 易腐食品装载方法 .....	19
参考文献 .....	22

## 前 言

本标准附录 A 为规范性附录,附录 B 和附录 C 为资料性附录。

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归口并负责解释。

本标准起草单位:广州大学、中铁特货运输有限责任公司、广州市标准化研究院、铁道科学研究院运输及经济研究所、韶关学院、芜湖安得物流有限公司、广州铁路集团公司。

本标准主要起草人:谢如鹤、刘广海、林朝朋、冯智辉、黄礼明、张淑芹、孙金萍、卢立新、胡汪洋、王贺珍。

# 易腐食品控温运输技术要求

## 1 范围

本标准规定了易腐食品控温运输的相关术语和定义、运输基本要求、装载要求、运输途中要求、卸货要求和转运接驳要求。

本标准适用于易腐食品的公路、铁路、水路及上述各种运输方式的多式联运的运输管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 5600 铁道货车通用技术条件
- 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 6388 运输包装收发货标志
- GB 9681 食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
- GB 9688 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准
- GB 9689 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准
- GB 9690 食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准
- GB 11680 食品包装用原纸卫生标准
- GB 13113 食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯成型品卫生标准
- GB 14942 食品容器、包装材料用聚碳酸酯成型品卫生标准
- GB 16332 食品包装材料用尼龙成型品卫生标准
- GB 17326 食品容器、包装材料用橡胶改性的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯成型品卫生标准
- GB 17327 食品容器、包装材料用丙烯腈-苯乙烯成型品卫生标准
- GB 19305 植物纤维类食品容器卫生标准
- QC/T 450 保温车、冷藏车技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### **易腐食品 perishable food**

容易腐烂变质的食品，包括生鲜的肉、蛋、奶、水产品、水果、蔬菜及冷饮、速冻食品等。

### 3.2

#### **易腐货物 perishable cargo**

运输中的易腐食品也称为易腐货物，本标准中易腐食品等同于易腐货物。

### 3.3

#### **热状态 thermal state**

易腐食品所处的温度状态，一般分为冻结状态、冷却状态和未冷却状态等。