

ICS 65.020.01
B 08
备案号:37165—2012

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10728—2012

易腐食品冷藏链技术要求 果蔬类

Technical requirements for perishable food cold chain—Fruit and vegetable

2012-08-01 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国商务部 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 一般要求	2
5 预冷	2
6 冷藏	3
7 冷藏运输	3
8 销售	4
9 包装、标识	4
附录 A (资料性附录) 蔬菜感官质量及冷藏链技术参数	5
附录 B (资料性附录) 果品感官质量及冷藏链技术参数	9

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)归口并负责解释。

本标准主要起草单位：中国制冷学会、国家蔬菜工程技术研究中心、北京二商集团有限责任公司、浙江盾安冷链系统有限公司、广州拜尔冷链聚氨酯科技有限公司、英格索兰(中国)投资有限公司、广州大学、天津商业大学、中国人民大学、南通冷冻设备有限公司、常州晶雪冷冻设备有限公司、保定欣达制冷空调工程有限公司。

本标准主要起草人：杨一凡、尹从绪、刘升、商跃、唐俊杰、生吉萍、申江、谢如鹤、王宏、顾众、刘芳、范薇、黄杰、贾富忠、王英辉、刘兴华。

易腐食品冷藏链技术要求 果蔬类

1 范围

本标准规定了水果蔬菜类易腐食品(以下简称果蔬)在预冷、冷藏、运输、销售等环节及环节间的技术要求和包装标识要求。

本标准适用于未经加工或经初级加工,供人类食用的新鲜蔬菜(包括食用菌)、水果等。

本标准不适用于速冻果蔬类易腐食品。

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 2762 食品中污染物限量

GB 2763 食品中农药最大残留限量

GB/T 5600 铁道货车通用技术条件

GB 5749 生活饮用水卫生标准

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 14881 食品企业通用卫生规范

GB 14930.2 食品工具、设备用洗涤剂卫生标准

GB/T 15233 包装 单货物尺寸

GB/T 16470 托盘单元货载

GB/T 16471 运输包装件尺寸与质量界限

GB/T 22918 易腐食品控温运输技术要求

JT/T 650 冷藏保温厢式挂车通用技术条件

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文件。

3.1

易腐食品 perishable food

容易腐烂变质的食品,包括肉、蛋、奶、水产品、水果、蔬菜及冷饮、冰激凌、豆制品、速冻食品等。

3.2

果蔬冷藏链 cold chain for fruit and vegetable

以制冷技术为主要手段,使果蔬在采后处理、预冷、冷藏、运输、配送、销售等环节中始终保持适宜温度的流通系统。

3.3

预冷 pre-cooling

果蔬采收后为及时去除田间热、抑制呼吸作用、保持果蔬的鲜度,将其冷却到适宜温度的过程。