



中华人民共和国国家标准

GB/T 31078—2014

低温仓储作业规范

Specification for low temperature warehousing operations

2014-12-22 发布

2015-07-01 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 入库作业	2
5 储存作业	3
6 出库作业	4
7 环境控制	4
8 安全控制	4
9 信息处理	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)提出并归口。

本标准起草单位:中国仓储协会冷藏库分会、上海锦江国际低温物流发展有限公司、成都银犁冷藏物流股份有限公司、北京市恒慧通低温仓储有限公司、天津市冷藏食品贸易公司、上海市标准化研究院、武汉山绿冷链物流有限公司、上海冷藏库协会。

本标准主要起草人:刘龙昌、陆梁河、谢彬、杨建国、袁金刚、曹胜明、康俊生、李燕、李忠良。

低温仓储作业规范

1 范围

本标准规定了低温仓储的入库作业、储存作业、出库作业、环境控制、安全控制及信息处理的要求。

本标准适用于公共低温仓库的仓储作业活动,自营低温仓库的仓储作业活动可参照执行。

本标准不适用于人工调控气体成分的低温仓库、仓储作业自动化的低温仓库、储存危险品或有毒有害物品的低温仓库,以及国家相关部门有特殊要求的低温仓库的仓储作业活动。

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 14440 低温作业分级

GB/T 16470 托盘单元货载

GB/T 18354 物流术语

GB 28009—2011 冷库安全规程

3 术语和定义

GB/T 18354 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

低温物品 low temperature goods

为保持原有特性,需要在低温仓库内进行仓储作业的物品。

3.2

低温仓库 low temperature warehouse

采用人工制冷方法使室内温度保持在 25℃ 及其以下的仓库。

3.3

自营低温仓库 self-supporting low temperature warehouse

由企业或各类组织自营自管,为自身提供低温物品储存服务的低温仓库。

3.4

公共低温仓库 public low temperature warehouse

面向社会提供低温物品储存服务的低温仓库。

3.5

低温仓储 low temperature warehousing and storage

利用低温仓库及相关设施设备进行低温物品入库、储存、出库的活动。

3.6

低温仓储企业 low temperature warehousing enterprise

从事低温仓储服务的企业。

注:下文中,将低温仓储企业称为“保管人”。