



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21001.1—2007/ISO 23953-1:2005

---

## 冷藏陈列柜 第1部分:术语

Refrigerated display cabinets—Part 1: Vocabulary

(ISO 23953-1:2005, IDT)

2007-07-27 发布

2007-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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
3.1 冷藏陈列柜系列(见附录 A)和类型 .....	1
3.2 冷藏陈列柜的形式 .....	2
3.3 冷藏陈列柜部件 .....	4
3.4 特征尺寸 .....	6
3.5 运行特性 .....	6
3.6 试验环境 .....	8
3.7 通用术语 .....	8
附录 A (资料性附录) 冷藏陈列柜系列的名称 .....	10
中文索引 .....	11
英文索引 .....	13

## 前 言

GB/T 21001《冷藏陈列柜》分为以下两部分：

——第 1 部分：术语；

——第 2 部分：分类、要求和试验条件。

本部分是 GB/T 21001 的第 1 部分。

本部分等同采用 ISO 23953-1:2005(第一版)《冷藏陈列柜 第 1 部分：术语》。

为了便于使用,本部分作了下列编辑性的修改：

- a) ISO 23953-1:2005 中的附录 B“其他语种的相应术语”及法语字母索引未收录在本部分内；
- b) 增加了汉语拼音索引。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国制冷学会提出。

本部分由全国制冷标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：天津商学院、国内贸易工程设计研究院、大连三洋冷链有限公司、开利冷冻、上海海立中野冷机有限公司、海尔集团。

本部分主要起草人：申江、杨一凡、刘小鹏、杨一帆、顾众、孙钟皓、刘占杰、邹同华、康天智。

## 冷藏陈列柜 第1部分:术语

### 1 范围

GB/T 21001 的本部分规定了用于销售和陈列食品的冷藏陈列柜的术语和定义。本部分不适用于制冷自动售货机和拟用于餐饮的非零售用的冷藏陈列柜。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 21001 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 21001.2—2007 冷藏陈列柜 第2部分:分类、要求和试验条件 (ISO 23953-2:2005, IDT)

### 3 术语和定义

#### 3.1 冷藏陈列柜系列(见附录 A)和类型

##### 3.1.1

**冷藏陈列柜** **refrigerated display cabinets**

带有制冷系统的陈列柜。可存放、陈列冷藏和冷冻食品,并使存放的食品温度保持在规定的范围内。

##### 3.1.2

**立式冷藏陈列柜** **vertical refrigerated display cabinets**

包括半高立式、立式、推入式和玻璃门式冷藏陈列柜。

##### 3.1.3

**半高立式冷藏陈列柜** **semi-vertical refrigerated display cabinets**

总高度不超过 1.5 m,有一个垂直或倾斜展示面的立式冷藏陈列柜。

##### 3.1.4

**卧式[柜台式]冷藏陈列柜** **horizontal refrigerated display cabinets [counter]**

卧式、顶部敞开,可从顶部取物的冷藏陈列柜[柜台]。

##### 3.1.5

**封闭式冷藏陈列柜** **closed refrigerated display cabinets**

以开门或开盖的方式存取食品的冷藏陈列柜。

##### 3.1.6

**他助式冷藏陈列柜** **assisted service refrigerated display cabinets**

需要服务人员把现切装的或事先包装好的食品递给消费者的冷藏陈列柜。

##### 3.1.7

**自助式冷藏陈列柜** **self-service refrigerated display cabinets**

消费者自行挑选预先包装好的食品的冷藏陈列柜。

##### 3.1.8

**带有贮藏室的他助式柜台柜** **serve-over counter with integrated storage**

带有贮藏室的他助式冷藏陈列柜。贮藏室通常设于冷藏陈列柜的下部。