

ICS 97.130.20  
J 73  
备案号:37652—2012

# SB

## 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10794.1—2012  
代替 SB 142~144—1984

SB/T 10794.1—2012

### 商用冷柜 第 1 部分:术语

Commercial refrigerated cabinets—  
Part 1: Vocabulary

中华人民共和国国内贸易  
行业标准  
商用冷柜  
第 1 部分:术语  
SB/T 10794.1—2012

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 17 千字  
2013 年 3 月第一版 2013 年 3 月第一次印刷

\*

书号:155066·2-24824 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



SB/T 10794.1-2012

2012-09-19 发布

2012-12-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

R——远置冷凝机组(远置式,分体式);	V——立式;
I——自携冷凝机组(自携式,一体式);	Y——组合式;
A——他助服务;	C——冷藏;
S——自助服务;	F——冷冻;
H——卧式	M——多温
一般型式划分如下:HC1、VF1、YM5。必要时可以更细分,例如,RHC1A、IVF1S	
注:他助式柜台柜主要用于他助服务,也可用于自助服务;多层隔板冷藏柜主要用于自助服务,也可用于他助服务。 本附录在 GB/T 21001.1—2007 的附录 A 新增黑体字部分形成。	

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
附录 A (资料性附录) 商用冷柜系列的型式名称 .....	7

### 3.5 试验环境

#### 3.5.1

##### **M-包 M-package**

装有温度测量装置的试验包。

#### 3.5.2

##### **气候类型 climate class**

按照干球温度和相对湿度确定的试验室气候类型。

#### 3.5.3

##### **冷柜温度等级 cabinet temperature class**

按照 SB/T 10794.2, 在温度试验期间, 根据柜内最高最低温度确定的冷柜温度等级。

#### 3.5.4

##### **冷柜的分类 cabinet classification**

根据气候等级和柜内最高最低的温度等级进行分类。

示例: 在试验室气候类型为 3 的条件下试验的储藏柜, 其根据柜内最高最低温度确定的冷柜温度等级为 M<sub>1</sub>, 则该储藏柜的分级为 3M<sub>1</sub>。

### 3.6 通用术语

#### 3.6.1

##### **消费者 consumer**

货物的购买者或最终使用者。

#### 3.6.2

##### **使用者 user**

使用制冷储藏柜为消费者准备和存取货物的工作人员。

#### 3.6.3

##### **货物 goods**

待出售的物品。

#### 3.6.4

##### **食品 foodstuffs**

用于消费的可食用货物。

## 前 言

SB/T 10794 的本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

SB/T 10794《商用冷柜》分为以下三部分:

——第 1 部分: 术语;

——第 2 部分: 分类、要求和试验条件;

——第 3 部分: 饮料冷藏陈列柜。

本部分是 SB/T 10794 的第 1 部分。

本标准代替 SB 142~144—1984《冷藏柜型式与基本参数》、《冷藏柜技术条件》、《冷藏柜试验方法》, 并参照 GB/T 21001《冷藏陈列柜》的技术原则重新进行了编排制定。

本部分由中华人民共和国商务部提出。

本部分由全国制冷标准化技术委员会冷藏柜分技术委员会归口。

本部分起草单位: 国内贸易工程设计研究院、大连三洋冷链有限公司、杭州凯利不锈钢厨房设备有限公司、黄石东贝制冷有限公司、广东星星制冷设备有限公司、杭州银都餐饮设备有限公司、江苏白雪电器股份有限公司、浙江盾安冷链系统有限公司、海信容声(广东)冷柜有限公司、山东小鸭零售设备有限公司、天津商业大学、上海理工大学、集美大学、国家商用制冷设备质量监督检验中心。

本部分主要起草人: 刘小朋、孙钟皓、杨萍、肖杨、史建斌、蒋小林、程凯、申江、周小波、黄子明、马凌波、杨波、尹显勤、杜付桂、杨一帆、顾众、阮占青、张建一、张华。

本标准首次发布于 1984 年。