

ICS 97.130.20
J 73
备案号:30415—2011

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10569—2010

冷藏库门

Cold storage door

2010-10-09 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

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
4 分类	2
5 材料	3
6 性能	4
7 检验及试验方法	7
8 检测规则	9
9 标志、包装、运输与贮存.....	11
附录 A (资料性附录) 常用材料、金属材料及表面处理标准	12
附录 B (资料性附录) 密封胶条术语和要求	13

前 言

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。

本标准主要起草单位：国内贸易工程设计研究院。

本标准参加起草单位：海门市雪盾冷冻设备有限公司、保定欣达门业有限公司、常州晶雪冷冻设备有限公司。

本标准主要起草人员：高冬冬、肖杨、王书元、刘小鹏、金涵、张薇、黄静、张智慧、何培松、倪黎敏、张荣宜、沈义、张建哲。

引 言

本标准是在手动平开冷藏库门(LMSP)、手动推拉冷藏库门(LMST)、电动推拉冷藏库门(LMDT)、电动直升冷藏库门(LMDZ)这四种基本门型及其他类型冷藏库门的基础上制定的。

为确保冷藏库门产品质量及品质不断提升,完善产品类别划分;完善气密、保温等性能指标;完善产品材质要求;完善对机电产品的有关要求;规定反复启闭的要求;以适应冷藏、低温环境及物流发展需求,确保产品品质及安全节能;促进企业产品的与时俱进,开拓创新,特制定本标准。

冷藏库门

1 范围

本标准规定了冷藏库门的术语和定义、分类、规格、型号、各项要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于主要以建筑钢材、铝合金建筑型材及玻璃钢制作的冷藏库门。

本标准仅适用于冷藏库门产品标准。不适用于卷帘门、防火门、防辐射屏蔽门等特种门。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 2518 连续热镀锌钢板和钢带
- GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 5823 建筑门窗术语
- GB/T 5824 建筑门窗洞口尺寸系列
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 7106—2008 建筑外窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法
- GB 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:型式试验和部分型式试验成套设备
- GB/T 7251.8 低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求
- GB/T 7345 控制电机基本技术要求
- GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法
- GB/T 9158—1988 建筑用窗承受机械力的检测方法
- GB/T 9799 金属覆盖层 钢铁上的锌电镀层
- GB/T 12967.6 铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第6部分:目视观察法检验着色阳极氧化膜色差和外观质量
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14155 整樘门 软重物体撞击试验
- GB/T 14436 工业产品保证文件总则
- GB/T 21001.2—2007 冷藏陈列柜 第2部分:分类、要求和试验条件
- JG/T 192 建筑门窗反复启闭性能检测方法
- QB/T 3892 推拉铝合金门窗用滑轮
- ISO 8275:1985 Doorsets-Vertical Load Test First Edition

3 术语和定义

GB/T 5823—2008、GB/T 5824—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

冷藏库门 cold storage door

由建筑钢材或铝合金型材或玻璃钢制作框扇结构并附以符合国家标准,且能达到保温性能和食品