

ICS 97.130.20
J 73
备案号:20179—2007

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10414—2007

片 冰 制 冰 机

Flake ice machines

2007-01-25 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

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
4 型式和基本参数	2
5 技术要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	7
8 标志、包装、运输和贮存	8
附录 A (资料性附录) 片冰制冰机型号编制方法	10

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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。

本标准负责起草单位：宁波格兰特制冷设备制造有限公司。

本标准主要起草人：王克义、吴平、杨一凡。

本标准由全国制冷标准化技术委员会负责解释。

本标准为首次制定。

片 冰 制 冰 机

1 范围

本标准规定了片冰制冰机的术语和定义、型式和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以电动机械压缩式制冷系统,以水(淡水)连续式制取片形冰的工、商业用和类似用途的片冰制冰机,也适用于不带冷源的片冰制冰装置。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(eqv ISO 780:1997)

GB/T 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法(eqv IEC 68-2-11:1981)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)(eqv IEC 529:1989)

GB 4343.1 电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射(CISPR14-1:2000, IDT)

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求(IEC 60335-1:2004, IDT)

GB 4706.13 家用和类似用途电器的安全 制冷器具 冰淇淋机和制冰机的特殊要求(IEC 60335-2-24:2000, IDT)

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2000, IDT)

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7778—2001 制冷剂编号方法和安全性分类(eqv ANSI/ASHRAE:1997)

GB 9237 制冷和供热用机械制冷系统 安全要求(eqv ISO 5149:1993)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品的包装通用技术条件(eqv ISO 780:1997)

GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤ 16 A)(IEC 61000-3-2:2001, IDT)

GB/T 18517 制冷术语

JB/T 4330 制冷和空调设备的噪声的测定

3 术语和定义

GB/T 18517 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

片冰制冰机 flake ice machines

一种以电动机械压缩式制冷的的方法把水(淡水)连续式制成片形冰的设备,以下简称片冰机。