

ICS 97.130.20  
J 73  
备案号:26697—2009

**SB**

# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10535—2009

---

## 管 冰 制 冰 机

Tube ice machines

2009-09-28 发布

2010-03-01 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 型式与基本参数 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 试验方法 .....	4
7 检验规则 .....	7
8 标志、包装、运输、贮存 .....	8
附录 A (资料性附录) 管冰机型号编制方法 .....	10

## 前 言

本标准附录 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(SAC/TC 119)归口并负责解释。

本标准负责起草单位:福建雪人股份有限公司。

本标准参加起草单位:南通冷冻设备有限公司、宁波格兰特制冷设备制造有限公司。

本标准主要起草人:林汝捷、魏德强、范明升、李学来、孙洲阳、陈伟。

# 管 冰 制 冰 机

## 1 范围

本标准规定了管冰制冰机的术语和定义、型式与基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于通过电动机械式压缩制冷的方法将淡水间歇式地制成管形冰的工、商业用和类似用途的制冰机。

## 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(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)(GB 4208—2008,IEC 60529:2001,IDT)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求[GB 4706.1—2005,IEC 60335-1:2004(Ed4.1),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(GB 4706.13—2008,IEC 60335-2-24:2007,IDT)

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2008,IEC 60204-1:2005,IDT)

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB 9237 制冷和供热用机械制冷系统安全要求

GB 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 18517 制冷术语

JB/T 4330 制冷和空调设备噪声的测定

## 3 术语和定义

GB/T 18517 确立的及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**管冰制冰机 tube ice machines tube**

一种以电动机械压缩式制冷的的方法将淡水间歇式地制成管形冰的设备,以下简称管冰机。

### 3.2

**制冰量 ice making capacity**

管冰机 24 h 生产冰的质量,单位为 t/d。

### 3.3

**名义制冰量 nominal ice making capacity**

名义工况下管冰机 24 h 生产冰的质量,单位为 t/d。