

ICS 27.200
J 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 22732—2008

食品速冻装置 流态化速冻装置

Food quick freezer—Individually quick freezing freezer

2008-12-28 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 产品分类	2
5 技术要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 流态化速冻装置产品型号表示方法	9
附录 B (规范性附录) 速冻食品温度检测方法	10

前 言

本标准的附录 B 为规范性附录,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并负责解释。

本标准起草单位:绍兴高风急速冻结设备有限公司、南通冷冻设备有限公司。

本标准参加起草单位:烟台冰轮股份有限公司、沈阳航天新阳速冻设备制造有限公司。

本标准主要起草人:娄金培、杨一凡、任坤民、杨晓燕、黄杰、钱洪、许宝华、李淑俊、梁惠华、楼晓华。

食品速冻装置 流态化速冻装置

1 范围

本标准规定了流态化速冻装置(以下简称装置)的相关术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于快速冻结经初加工后的蔬菜类、水果类、水产品类的速冻装置。

注：本装置不含制冷机组。

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 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 9969.1 工业产品说明书 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—1999 制冷和空调设备噪声的测定

JB/T 4750 制冷装置用压力容器

JB/T 6527 组合冷库用隔热夹芯板

JB/T 7658.6 氨制冷装置用空气冷却器

JB/T 7659.3 氟利昂制冷装置用吊顶式空气冷却器

JB/T 10562 一般用途轴流通风机 技术条件

JB/T 10563 一般用途离心通风机 技术条件

SB/T 222—2007 食品机械通用技术条件 基本技术要求

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

流态化速冻装置 **individually quick freezing freezer**

在冻结过程中，颗粒状食品在流化床内呈悬浮状或半悬浮状的快速冻结装置。

3.2

单体 **individual particle**

经过加工处理的呈球状、圆柱状、条状、块状及片状等不同形状的颗粒。

3.3

斜槽式传送机构 **inclined tray type conveyor**

采用有一定倾斜角且底板打孔或用网状板作为底板的槽体式传送机构。