

ICS 01.040.67
Y 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 15069—2008
代替 GB/T 15069—1994

罐头食品机械术语

Terminology of food canning machinery

2008-08-28 发布

2008-12-01 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	III
1 范围	1
2 一般术语	1
3 空罐备料设备术语	6
4 制盖设备术语	7
5 罐身设备术语	9
6 封罐设备术语	14
7 原料处理设备术语	17
8 物料加工设备术语	19
9 装罐(充填)设备术语	29
10 杀菌设备术语	30
11 包装设备术语	32
12 其他设备术语	34
13 各类容器术语	36
附录 A (规范性附录) 常用相关术语	37
A.1 制罐材料术语	37
A.2 制罐工艺术语	38
A.3 质量检测术语	40
A.4 制罐模具术语	43
中文索引	46
英文索引	54

前 言

本标准代替 GB/T 15069—1994《罐头食品机械术语》。

本标准与 GB/T 15069—1994 相比主要变化如下：

——增加了复合罐头、软罐头机械，肉类加工机械以及罐头清洗、烘干、输送等机械的术语；

——增加了制造罐头的材料及罐型的术语。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国轻工机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江金鹰食品机械有限公司、轻工业杭州机电设计研究院、汕头东兴实业有限公司、浙江工商大学。

本标准主要起草人：王建勤、童向阳、施永清、陈冠宝、刘清波、景慎文。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 15069—1994。

罐头食品机械术语

1 范围

本标准规定了罐头食品机械常用术语,包括一般术语、空罐备料设备术语、制盖设备术语、罐身设备术语、封罐设备术语、原料处理设备术语、物料加工设备术语、装罐(充填)设备术语、杀菌设备术语、包装设备术语、其他设备术语、各类容器术语,以及常用相关术语。

本标准适用于罐头食品机械。

2 一般术语

2.1

罐头 can; tin

采用金属薄板、玻璃、塑料、纸板或上述某些材料的组合制成可密封的容器,内存商业的食品,经特定处理,达到商业无菌,可在常温下保持较长时间而不致败坏,这种类型的包装食品称为罐头。

2.2

密封罐 hermetically sealed can

一种能防止微生物侵入,并能隔绝外界空气和湿气的密封不透气的罐头。

2.2.1

空罐 empty can

罐体

一端未加盖,待装入食品后再加盖封合的容器。

2.2.1.1

罐身 can body; body

空罐的构件。三片罐的侧壁。

2.2.1.2

罐身接缝 side seam

罐身成型后罐身板两端的焊接接缝。锡焊罐为锁边接缝,电阻焊罐为搭接接缝,激光焊罐为对接接缝。

2.2.1.3

坯片 blank

用以制造罐身或罐盖的平直状态的金属薄板。

2.2.1.4

罐端盖 can end

三片罐中与罐身结合构成罐顶和罐底的端部构件。

2.2.1.4.1

罐盖 can lid; cover; cap

空罐装入物料后,再与罐体结合形成实罐的顶部构件。通常罐盖上印有代码。

2.2.1.4.2

罐底 can bottom

三片罐空罐的底部构件。