



中华人民共和国国家标准

GB 13100—2005
代替 GB 13100—1991

肉类罐头卫生标准

Hygienic standard for canned meat

2005-01-25 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国卫生部
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准全文强制。

本标准与国际食品法典委员会(CAC)标准 Codex Stand 89—1981(Rev. 1-1991)《午餐肉》(Lunch-eon Meat)的一致性程度为非等效。

本标准代替并废止 GB 13100—1991《肉类罐头食品卫生标准》。

本标准与 GB 13100—1991 相比主要变化如下：

- 按照 GB/T 1.1—2000 对标准文本的格式进行了修改；
- 对 GB 13100—1991 的结构进行了修改，增加了原料、食品添加剂、生产加工过程、标识、包装、运输和贮存的要求；
- 标准的适用范围修改为“以畜、禽肉为主要原料，经处理、分选、修整、烹调(或不经烹调)、装罐(包括马口铁罐、玻璃罐、复合薄膜袋或其他包装材料容器)、密封、杀菌、冷却而制成的具有一定真空度的肉类罐装食品。”
- 采用 Codex Stand 89—1981(Rev. 1-1991)将铅限量指标改为 0.5 mg/kg；将汞限量值指标由 0.1 mg/kg 修改为总汞限量 0.05 mg/kg；
- 增加了无机砷、镉、锌、苯并(a)芘的限量指标。

本标准于 2005 年 10 月 1 日起实施，过渡期为一年。即 2005 年 10 月 1 日前生产并符合相应标准要求的产品，允许销售至 2006 年 9 月 30 日止。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位：山东省卫生防疫站、上海市卫生监督所、上海市疾病预防控制中心、浙江省卫生防疫站、黑龙江省卫生监督所、江苏省疾病预防控制中心、辽宁省卫生监督所、北京市疾病预防控制中心、卫生部卫生监督中心。

本标准主要起草人：张理、姜培珍、蒲惠莉、程晓霞、陆冰贞、顾振华、范葆荣、袁宝君、蔡延平、李江萍、郑云雁、丁秀英。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 13100—1991。

肉 类 罐 头 卫 生 标 准

1 范围

本标准规定了肉类罐头的卫生指标和检验方法以及食品添加剂、生产加工过程、标识、包装、运输与贮存的卫生要求。

本标准适用于以畜、禽肉为主要原料,经处理、分选、修整、烹调(或不经烹调)、装罐(包括马口铁罐、玻璃罐、复合薄膜袋或其他包装材料容器)、密封、杀菌、冷却而制成的具有一定真空度的肉类罐装食品。

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 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB/T 4789.26 食品卫生微生物学检验 罐头食品商业无菌的检验

GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定

GB/T 5009.12 食品中铅的测定

GB/T 5009.14 食品中锌的测定

GB/T 5009.15 食品中镉的测定

GB/T 5009.16 食品中锡的测定

GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定

GB/T 5009.27 食品中苯并(a)芘的测定

GB/T 5009.33 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定

GB 7718 预包装食品标签通则

GB 8950 罐头厂卫生规范

3 指标要求

3.1 原料要求

应符合相应的标准和有关规定。

3.2 感官指标

无泄漏、胖听现象存在;容器内外表面无锈蚀、内壁涂料完整;无杂质。

3.3 理化指标

理化指标应符合表1的规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
无机砷/(mg/kg)	≤ 0.05
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 0.5
锡(Sn)/(mg/kg) 镀锡罐头	≤ 250

表 1 (续)

项 目	指 标
总汞(以 Hg 计)/(mg/kg)	≤ 0.05
镉(Cd)/(mg/kg)	≤ 0.1
锌(Zn)/(mg/kg)	≤ 100
亚硝酸盐(以 NaNO ₂ 计)/(mg/kg)	
西式火腿罐头	≤ 70
其他腌制类罐头	≤ 50
苯并(a)芘*/(μg/kg)	≤ 5
* 苯并(a)芘仅适用于烧烤和烟熏肉罐头。	

3.4 微生物指标

应符合罐头商业无菌的要求。

4 食品添加剂

4.1 食品添加剂质量应符合相应的标准和有关规定。

4.2 食品添加剂品种及其使用量应符合 GB 2760 的规定。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 8950 的规定。

6 包装

包装容器与材料应符合相应的卫生标准和有关规定,防止有毒、有害物质的污染。

7 标识

产品标识要求应符合 GB 7718 的规定。

8 贮存及运输

8.1 贮存

产品应贮存于干燥、通风良好的场所。不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混贮。

8.2 运输

运输工具应清洁无污染。运输产品时应避免日晒、雨淋。不得与有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装运输。

9 检验方法

9.1 感官检验

在自然光线下,用感觉器官检查产品的外观、容器内壁以及产品的色泽、气味和滋味、组织形态。

9.2 理化指标

9.2.1 无机砷:按 GB/T 5009.11 规定的方法测定。

9.2.2 铅:按 GB/T 5009.12 规定的方法测定。

9.2.3 锡:按 GB/T 5009.16 规定的方法测定。

9.2.4 总汞:按 GB/T 5009.17 规定的方法测定。

9.2.5 镉:按 GB/T 5009.15 规定的方法测定。

9.2.6 锌:按 GB/T 5009.14 规定的方法测定。

9.2.7 亚硝酸盐:按 GB/T 5009.33 规定的方法测定。

9.2.8 苯并(a)芘:按 GB/T 5009.27 规定的方法测定。

9.3 微生物指标

按 GB/T 4789.26 规定的方法检验。
