



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10786—2022

代替 GB/T 10786—2006

## 罐头食品的检验方法

Test methods of canned foods

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 10786—2006《罐头食品的检验方法》，与 GB/T 10786—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了罐头食品的感官检验，增加了感官评定实验室要求、感官评定人员的要求、析出物检验方法，修改了感官检验设备（见第 4 章，2006 年版的第 2 章）；
- 更改了固形物含量的测定方法，增加了黏稠谷类和豆类罐头的固形物检验方法及燕窝等其他罐头固形物检验方法（见第 6 章，2006 年版的第 4 章）；
- 增加了顶隙、真空度的测定方法（见第 9 章、第 10 章）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国食品工业标准化技术委员会（SAC/TC 64）提出并归口。

本文件起草单位：厦门市产品质量监督检验院、南宁海关技术中心、中国食品发酵工业研究院有限公司、厦门银鹭食品集团有限公司、欢乐家食品集团股份有限公司、山东天同食品有限公司、浙江台州一罐食品有限公司、荣成泰祥食品股份有限公司、河北同福健康产业有限公司、安徽拓维检测服务有限公司、福建紫山集团股份有限公司、上海梅林正广和股份有限公司、大连真心罐头食品有限公司、漳州海关综合技术服务中心、中轻食品工业管理中心、湖南省农业科学院、广州质量监督检测研究院、中国罐头工业协会、普研（上海）标准技术服务有限公司、辽宁奉天检测技术有限公司、福建祥达制罐有限公司、福建永发食品有限公司、福建金锐达金属包装有限公司、英格尔检测技术服务（上海）有限公司、聊城市产品质量监督检验所、西安康派斯质量检测有限公司、台州市祥珑食品容器科技股份有限公司、中科检测技术服务（广州）股份有限公司、深圳市通量检测科技有限公司、深圳中检联检测有限公司、谱尼测试集团股份有限公司、广州汇标检测技术中心、广电计量检测（福州）有限公司、辽宁国投检验检测股份有限公司、郑州香雪儿食品有限公司、创味舌尖冻干食品科技（中山）有限公司。

本文件主要起草人：林伟琦、赵永锋、仇凯、吕春秋、东思源、徐晓琴、陆明、郭丽蓉、吕春霞、司露露、贾庐生、刘辉、位正鹏、李建华、林东、陈军、王新梅、刘志敏、许晖、周赞虎、李洋、单杨、吴钟玲、黄金凤、刘有千、吴海平、谭海龙、简进兴、黄建春、林惠娜、张振洋、谢崔越、汪婕、陈华卿、周卓为、冯剑晖、肖钢军、杨柏崇、何晓峰、梁文福、林永辉、晁曦、范海峰、云淑娟、富玉、高丹丹、李培育、雷敏芝。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1989 年首次发布为 GB/T 10786—1989；
- 2006 年第一次修订时，将 GB/T 10787—1989《罐头食品中干燥物的测定》和 GB/T 10788—1989《罐头食品中可溶性固形物含量的测定 折光计法》并入；
- 本次为第二次修订。

# 罐头食品的检验方法

## 1 范围

本文件描述了罐头食品的感官、可溶性固形物、净含量和固形物含量、pH 值、干燥物、顶隙和真空度的检验方法。

本文件适用于罐头食品的检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5009.237 食品安全国家标准 食品 pH 值的测定

GB/T 10784 罐头食品分类

GB/T 12143—2008 饮料通用分析方法

## 3 术语和定义

GB/T 10784 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 感官

### 4.1 感官分析实验室要求

应按实际需求设置感官评定实验室，见 GB/T 13868。

### 4.2 感官评价员的要求

4.2.1 感官评定人员应身体健康，其视觉、嗅觉、味觉以及触觉等符合感官评定要求。

4.2.2 感官评价人员应具备相关技能，熟悉评定样品的色泽、滋味、气味、组织与形态及所需要的方法等，掌握有关的感官评价术语。

4.2.3 感官评价当天，评价人员不应使用有气味的化妆品，不应吸烟、饮酒。

4.2.4 感官评价时，感官评价人员应穿着清洁、无异味的工作服、帽。

4.2.5 感官评价不应在评价人员饥饿、疲劳后的情况下进行。

4.2.6 感官评价人员应在评价开始前 1 h 保持口腔清洁，除了饮水，不吃任何东西。

### 4.3 仪器设备

4.3.1 白瓷盘。

4.3.2 卫生开罐刀。

4.3.3 匙。

4.3.4 不锈钢圆筛。