



中华人民共和国国家标准

GB/T 18006.1—2025

部分代替 GB/T 18006.1—2009

塑料一次性餐饮具通用技术要求

General requirement of plastic disposable tableware

2025-08-29 发布

2026-03-01 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。

本文件是 GB/T 18006 的第1部分。GB/T 18006 已经发布了以下部分：

- 塑料一次性餐饮具通用技术要求（GB/T 10086.1）；
- 一次性可降解餐饮具降解性能试验方法（GB/T 18006.2）；
- 一次性可降解餐饮具通用技术要求（GB/T 18006.3）。

本文件代替 GB/T 18006.1—2009《塑料一次性餐饮具通用技术要求》中的非降解一次性餐饮具相关内容，与 GB/T 18006.1—2009 中的非降解一次性餐饮具部分内容相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围（见第1章，2009年版的第1章）；
- 更改了一次性餐饮具的定义（见3.1，2009年版的3.1）；
- 更改了分类（见第4章，2009年版的第4章）；
- 删除了原料、添加剂要求（见2009年版的5.1和5.2）；
- 删除了异嗅要求和试验方法（见2009年版的5.3.1和6.1）；
- 将“耐温性能”更改为“耐热性能”（见5.3.5，2009年版的5.4.5）；
- 更改了负重性能试验方法（见6.4，2009年版的6.6）；
- 删除了耐微波炉试验要求和试验方法（见2009年版的5.4.7和6.9）；
- 删除了卫生理化指标和试验方法（见2009年版的5.8和6.13）；
- 删除了微生物指标和试验方法（见2009年版的5.9和6.14）；
- 增加了试样状态调节和试验的标准环境要求（见6.1）。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会（SAC/TC 397）归口。

本文件起草单位：富岭科技股份有限公司、宁波家联科技股份有限公司、北京工商大学、北京永华晴天科技发展有限公司、北京双健塑料包装制品有限公司、义乌市双童日用品有限公司、陕西正耀包装有限公司、拉扎斯网络科技（上海）有限公司、北京三快在线科技有限公司、中国塑料加工工业协会、四川大学、轻工业塑料加工应用研究所、北京市塑料制品质量监督检验站、北京市药品包装材料检验所、广东崇熙环保科技有限公司、汕头市金品塑胶实业有限公司、江苏纯一新材料有限公司、北京康利创兴塑料制品有限公司。

本文件主要起草人：翁云宣、周迎鑫、胡新福、王熊、周义刚、刘赞桥、严峻、黄河、袁威、李二桥、马高波、王三虎、苗虹、杨碧聪、丁冬、焦红文、吴刚、李宇义、刁晓倩、朱吴兰、王朝晖、王娥娥、魏达、裴小勤、庄若琤、林夏初、莫寿元。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1999年首次发布为GB 18006.1—1999；
- 2020年第一次修订时，将可降解餐饮具相关内容修订为GB/T 18006.3—2020《一次性可降解餐饮具通用技术要求》；
- 本次为第二次修订。

引 言

- GB/T 18006 由三个部分构成。
- 塑料一次性餐饮具通用技术要求。目的在于规范非降解塑料一次性餐饮具的技术要求、试验方法等。
 - 一次性可降解餐饮具降解性能试验方法。目的在于规定一次性可降解餐饮具降解试验的基本原则、技术要点等。
 - 一次性可降解餐饮具通用技术要求。目的在于规范一次性可降解餐饮具的技术要求、试验方法等。

塑料一次性餐饮具通用技术要求

1 范围

本文件规定了非降解塑料一次性餐饮具（以下简称一次性餐饮具）技术要求、检验规则、包装标识、包装、运输与贮存，并描述了试验方法。

本文件适用于以非降解塑料树脂或其他热塑性材料为原材料，通过热塑成型加工方式制作得到的一次性餐饮具。

本文件不适用于一次性吸管。

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/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2918 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一次性餐饮具 disposable tableware

预期用餐或类似用途的一次性器具。

注：包括一次性使用的餐盒、盘、碟、刀、叉、勺、筷子、碗、杯、桶、罐、壶、盖等，以及有外托的一次性内衬餐具，也包括有用餐目的或类似用途的食品包装物。但不包括无预期用餐目的或类似用途的食品包装物，如生鲜食品托盘、酸奶杯、果冻杯等，也不包括仅用于食品保鲜、展示、贮存、封装目的的食品包装物，如饼干衬托、蛋糕盒等。

4 分类

塑料一次性餐饮具按照其使用时的耐热程度，可分为耐热和不耐热一次性餐饮具。

5 要求

5.1 外观

外观应符合以下要求：

- a) 正常色泽；
- b) 无裂缝口及填装缺陷；
- c) 表面无油污、尘土、霉变及其他异物；
- d) 表面平整洁净、质地均匀，无划痕，无皱褶，无起皮或分层，无破裂，无穿孔；