



中华人民共和国国家标准

GB 18006.1—2009
代替 GB 18006.1—1999

塑料一次性餐饮具通用技术要求

General requirement of plastic disposable tableware

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 18006.1—2009。

2009-04-17 发布

2009-12-01 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

前 言

本标准的 5.8 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 18006.1—1999《一次性可降解餐饮具通用技术条件》。

本标准与 GB 18006.1—1999 相比,主要变化如下:

- 标准名称由《一次性可降解餐饮具通用技术条件》改为《塑料一次性餐饮具通用技术要求》;
- 标准范围由一次性可降解餐饮具改为塑料一次性餐饮具,不适用于一次性纸餐具、纸杯、木筷子、竹筷子等非热塑性材料制作的一次性餐饮具;
- 修改了分类办法;
- 修改了对原料的技术要求;
- 增加了感官指标内容,如异嗅等;
- 使用性能检验上明确了适用范围和样品的检验数量;
- 修改了降解性能要求适用范围、检验方法和技术指标;
- 增加了对淀粉基塑料一次性餐饮具淀粉含量的要求;
- 增加了对标识可微波炉使用的一次性餐饮具的微波炉使用性能及其检验方法;
- 补充了淀粉基塑料一次性餐饮具和其他一次性餐饮具卫生理化指标;
- 增加了附录 A;
- 降解性能要求和检验方法采用 GB/T 20197—2006 规定,不再采用 GB/T 18006.2—1999;
- 修改了检验规则。

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。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会归口。

本标准由轻工业塑料加工应用研究所、国家塑料制品质量监督检验中心(北京)起草。

本标准主要起草人:翁云宣、陈家琪、陈倩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 18006.1—1999。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

塑料一次性餐饮具通用技术要求

1 范围

本标准规定了塑料一次性餐饮具定义和术语、分类、技术要求、检验方法、检验规则及产品标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于以各种热塑性材料制作的一次性餐饮具。

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 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

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 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验

GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验

GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验

GB/T 4789.11 食品卫生微生物学检验 溶血性链球菌检验

GB/T 4789.15 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数

GB/T 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB/T 5009.67 食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准的分析方法

GB/T 5009.156—2003 食品用包装材料及其制品的浸泡试验方法通则

GB 9681 食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准

GB 9685 食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准

GB 9688 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

GB 9689 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准

GB 13113 食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯成型品卫生标准

GB 14934 食(炊)具消毒卫生标准

GB 19305 植物纤维类食品容器卫生标准

GB/T 20197—2006 降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求

QB/T 2957 淀粉基塑料中淀粉含量的测定——热重法(TG)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

一次性餐饮具 disposable tableware

预期用餐或类似用途的器具,包括一次性使用的餐盒、盘、碟、刀、叉、勺、筷子、碗、杯、罐、壶、吸管等,也包括有外托的一次性内衬餐具,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。