

ICS 67.250
X 02



中华人民共和国国家标准

GB/T 39947—2021

食品包装选择及设计

Selection and design for food packaging

2021-03-09 发布

2021-10-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准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。

本标准起草单位:中国药科大学、浙江李子园食品股份有限公司、北京工商大学、河北科技大学、武汉旭东食品有限公司、北京萨姆伯科技有限公司、浙江工商大学、晋江兴泰制罐有限公司、东北农业大学、河北农业大学。

本标准主要起草人:曹崇江、王顺余、马爱进、王志新、何旭东、郝帅、王彦波、傅玲琳、周瑾茹、颜乐游、李杨、孙纪录、郑宋友、何建新。

食品包装选择及设计

1 范围

本标准规定了食品包装选择及设计的术语和定义、一般原则、食品包装材料及容器选择要求和包装设计的要求。

本标准适用于食品包装材料及容器选择及设计。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4768 防霉包装

GB/T 5048 防潮包装

GB/T 7350 防水包装

GB/T 8166 缓冲包装设计

GB/T 12123 包装设计通用要求

GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分:通则

GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内装物 contents

包装件内所装的食物。

3.2

食品包装设计 design for food packaging

为了食品生产、贮存、运输和销售等所做的包装方面的艺术、科学和技术上的一种准备活动。

4 一般原则

4.1 食品包装材料及容器选择和设计应符合国家标准要求。

4.2 食品包装材料及容器选择和设计应保护和减少食物的损失。

4.3 食品包装材料及容器选择和设计应做到节约资源、环保,合理控制成本。

4.4 食品包装材料及容器选择应对内装物无损害。

4.5 食品包装设计应注意人们身体安全和生命安全。

4.6 食品包装设计应尽量节约空间。

4.7 食品包装设计应符合 GB/T 12123 的要求。