



中华人民共和国国家标准

GB/T 32094—2015

塑料保鲜盒

Plastic crisper

2015-10-09 发布

2016-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本标准起草单位:广东海兴塑胶有限公司、宁波利时塑胶有限公司、广州振兴实业有限公司、福建茶花家居塑料有限公司。

本标准起草人:宋旭彬、林伟鹏、陈树娜、林烈民、吴胜男、吴俊祺、方文川、朱翔。

引 言

0.1 技术概述

塑料保鲜盒是有利于延长食品保质期限的,规格通常小于 10 L 的密封带盖塑料容器。作为新型的家用保鲜容器,是现代家庭生活的必需日用品;使用范围广,涉及广大消费者的身体健康。塑料保鲜盒行业的健康发展,直接关系到人民群众的人身和财产安全;反映了一个国家的基础工业水平、工业设计制造水平以及国家的工业管理水平。而且,推广使用塑料保鲜盒,能够大大减少塑料保鲜袋的使用,减少“白色污染”,有利于保护环境,促进可持续发展。

0.2 相关专利情况说明

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及到 4.3、5.4.3、5.12、5.13 与真空密封及手动按压有关内容相关的专利的使用。

本文件的发布机构对该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:宋旭彬

通讯地址:广东省揭东县试验区诸美片 3 号路旁

邮政编码:515500

电子邮件:song@haixing.net.cn

联系电话:0663-3280988

传真:0663-3280666

可能涉及的专利清单如表 1 所示。

表 1 可能涉及的专利清单

编号	专利名称	专利号	专利权人	国家	授权公告日
1	真空密封保鲜容器	ZL 2007 1 0030585.1	宋旭彬	中国	2009-7-15
2	真空密封显示膜及其按压式真空保鲜盒	ZL 2007 1 0030590.2	宋旭彬	中国	2009-10-7
3	手动按压真空密封保鲜盒	ZL 2006 2 0155480.X	宋旭彬	中国	2007-12-19
4	真空密封保鲜容器	ZL 2007 2 0057621.9	宋旭彬	中国	2008-5-28

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

塑料保鲜盒

1 范围

本标准规定了塑料保鲜盒的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚丙烯(PP)、聚丙烯腈-苯乙烯(AS)、聚乙烯(PE)、聚苯乙烯(PS)、聚碳酸酯(PC)为主要原料,以硅橡胶为密封材料,经注射成型的日用塑料保鲜盒。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2012 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 4806.1 食品用橡胶制品卫生标准

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 5009.64 食品用橡胶垫片(圈)卫生标准的分析方法

GB/T 5009.99 食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准的分析方法

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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 9985—2000 手洗餐具用洗涤剂

GB 14942 食品容器、包装材料用聚碳酸酯成型品卫生标准

GB/T 16288 塑料制品的标志

GB 17327 食品容器、包装材料用丙烯腈-苯乙烯成型品卫生标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

塑料保鲜盒 plastic crisper

有利于延长食品保质期限的规格通常小于10 L的密封带盖塑料容器。

3.2

标称容量 labeled capacity

设计的可使用容量。