



中华人民共和国国家标准

GB 10457—2009
代替 GB 10457—1989

食品用塑料自粘保鲜膜

Plastic cling wrap film for keeping fresh of food

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 10457—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

本标准的第 5 章、6.6 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 GB 10457—1989《聚乙烯自粘保鲜膜》。

本标准与 GB 10457—1989 相比,主要变化如下:

- 标准名称由《聚乙烯自粘保鲜膜》改为《食品用塑料自粘保鲜膜》;
- 标准范围由聚乙烯自粘保鲜膜扩大至其他塑料自粘保鲜膜;
- 增加了对原料的技术要求;
- 将长度偏差改为卷重偏差;
- 将气体透过率改为气体透过率偏差;
- 将透湿量改为透湿量偏差;
- 增加了标识卷重、气体透过率、透湿量的公称值;
- 增加了标识材质的要求。

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、深圳市万达杰塑料制品有限公司、深圳市俊豪塑料制品有限公司、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:陈家琪、翁云宣、陈倩、许丽丹、魏文昌、苏俊铭。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 10457—1989。

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。

食品用塑料自粘保鲜膜

1 范围

本标准规定了食品用塑料自粘保鲜膜的术语和定义、产品分类、标识、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以聚乙烯、聚氯乙烯、聚偏二氯乙烯等树脂为主要原料,通过单层挤出或多层共挤的工艺生产的食品用塑料自粘保鲜膜(以下简称保鲜膜)。

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 1037 塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法

GB/T 1038 塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法(GB/T 1038—2000, neq ISO 2556:1974)

GB/T 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件(GB/T 1040.3, ISO 527-3:1995, IDT)

GB/T 2410 透明塑料透光率和雾度的测定

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 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境(GB/T 2918—1998, idt ISO 291:1997)

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 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法(GB/T 6672—2001, idt ISO 4593:1993)

GB/T 6673 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定(GB/T 6673—2001, idt ISO 4592:1992)

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/T 16288 塑料制品的标志

GB/T 17030 食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜

QB/T 1130 塑料直角撕裂性能试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

食品用自粘保鲜膜 **cling wrap film for keeping fresh of food**

用于包装食品时,具有自粘功能和食品保鲜或保洁功能的一类薄膜。

3.2

聚乙烯自粘保鲜膜 **polyethylene cling wrap film for keeping fresh of food**

以聚乙烯(PE)为原料生产的食品用自粘保鲜膜。