

ICS 03.240
M 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 16606.3—2018
代替 GB/T 16606.3—2009

快递封装用品 第3部分：包装袋

Packings for express service—Part 3: Packing bag

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 种类与规格	3
5 要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则	8
8 包装、标志、运输和储存	10
附录 A (资料性附录) 包装袋式样	11
附录 B (资料性附录) 包装袋产品标志示例	13

前 言

GB/T 16606《快递封装用品》分为三个部分：

- 第1部分：封套；
- 第2部分：包装箱；
- 第3部分：包装袋。

本部分为 GB/T 16606 的第3部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 16606.3—2009《快递封装用品 第3部分：包装袋》。与 GB/T 16606.3—2009 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了适用范围(见第1章,2009年版的第1章)；
- 增加了生物降解塑料的术语和定义(见3.4)；
- 修改了塑料薄膜类包装袋的厚度要求、断裂伸长率和粘合向拉断力的名称和要求,将断裂伸长率修改为断裂标称应变,将粘合向拉断力修改为热合强度,并增加了穿刺强度指标(见5.1.1.1,2009年版的5.1.1)；
- 增加了生物降解性能的要求和试验方法(见5.1.1.2和6.2.1.2)；
- 修改了气垫膜类包装袋的单位面积质量要求(见5.1.2,2009年版的5.1.2)；
- 修改了塑料编织布类包装袋的拉伸负荷和单位面积质量要求(见5.1.3,2009年版的5.1.3)；
- 删除了包装袋安全卫生指标要求(见2009年版的5.1.4)；
- 增加了包装袋重金属与特定物质的限量要求和试验方法(见5.2和6.3)；
- 修改了包装袋的式样要求(见5.3,2009年版的5.2)；
- 修改了气垫膜类包装袋坏泡率的要求(见5.4.6,2009年版的5.3.7)；
- 修改了包装袋印刷内容要求(见5.6.1,2009年版的5.5.1)；
- 修改了包装袋封口要求(见5.7,2009年版的5.6)；
- 增加了坏泡率的试验方法(见6.5.5)；
- 修改了型式检验规则(见7.2,2009年版的7.2)；
- 修改了包装袋的包装、标志、运输和储存(见第8章)；
- 增加了包装袋的横式式样(见附录A,2009年版的附录A)；
- 删除了塑料编织布类包装袋锁扣封口要求及试验方法(见2009年版的5.6.4和附录B)；
- 增加了包装袋标识示例(见附录B)。

本部分由国家邮政局提出并归口。

本部分起草单位：邮政科学研究规划院、国家塑料制品质量监督检验中心(北京)、菜鸟网络科技有限公司、广东天元实业集团股份有限公司、中国包装科研测试中心、武汉华丽生物股份有限公司、富阳市金宇包装有限公司、上海三念塑胶有限公司。

本部分主要起草人：黄亚楠、翁云宣、把宁、胡科杰、陈国酿、牛淑梅、张立斌、徐金华、林木英。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16606.3—2009。

快递封装用品 第3部分：包装袋

1 范围

GB/T 16606 的本部分规定了快递包装袋(以下简称“包装袋”)的种类规格、要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和储存要求。

本部分适用于包装袋的制作、检验、包装、标志、运输和储存。

本部分不适用于直接接触食品的包装袋。

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 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则

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 2410 透明塑料透光率和雾度的测定

GB/T 2792—2014 胶粘带剥离强度的试验方法

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/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4668 机织物密度的测定

GB/T 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定

GB/T 4744 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

GB/T 8808 软质复合塑料材料剥离试验方法

GB/T 8809 塑料薄膜抗摆锤冲击试验方法

GB/T 8946—2013 塑料编织袋通用技术要求

GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法

GB/T 10004—2008 包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合

GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 16288 塑料制品的标志

GB/T 19276.1—2003 水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法

GB/T 19276.2—2003 水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法

GB/T 19277.1—2011 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第1部分:通用方法

GB/T 19277.2—2013 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第2部分:用重量分析法测定实验室条件下二氧化碳的释放量

GB/T 20197 降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求