

ICS 03.240  
M 83



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16606.2—2009

---

## 快递封装用品 第2部分：包装箱

Packings for express service—Part 2: Packing boxes

2009-06-12 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义及代号 .....	1
4 分类 .....	3
5 技术要求 .....	4
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	6
8 标志、包装、运输和储存 .....	7
附录 A (资料性附录) 包装箱箱型结构 .....	8
附录 B (资料性附录) 三种尺寸的关系 .....	10
附录 C (资料性附录) 包装箱抗压强度计算方法 .....	11

## 前 言

GB/T 16606《快递封装用品》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：封套
- 第 2 部分：包装箱
- 第 3 部分：包装袋

.....

本部分是 GB/T 16606 的第 2 部分。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本部分由国家邮政局提出。

本部分由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC 462)归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院和北京市快递协会。

本部分主要起草人：张帆、陈志民、王宝华、牛建明、杨建、丁文兴。

## 快递封装用品 第2部分:包装箱

### 1 范围

GB/T 16606 的本部分规定了快递包装箱(以下简称“包装箱”)的分类、规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、运输和储存。

本部分适用于包装箱的制作、检验、包装、运输和储存。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 16606 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定

GB/T 2679.7 纸板戳穿强度的测定法

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999,IDT)

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 4857.4 包装 运输包装件基本试验 第4部分:采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 6544—2008 瓦楞纸板

GB/T 6545 瓦楞纸板 耐破强度的测定法(GB/T 6545—1998,eqv ISO 2759:1983)

GB/T 6546 瓦楞纸板 边压强度的测定法(GB/T 6546—1998, idt ISO 3070:1987)

GB/T 6548 瓦楞纸板 粘合强度的测定法

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 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件(GB/T 10739—2002,eqv ISO 187:1990)

### 3 术语、定义及代号

#### 3.1 术语和定义

GB/T 2828.1—2003、GB/T 2829—2002、GB/T 6544—2008 及下列术语和定义适用于 GB/T 16606 的本部分。

##### 3.1.1

**快递包装箱** **packing boxes for express service**

以瓦楞纸板为主要原料,经模切、压痕、印刷和钉合等加工后,制成提供给用户使用的可装载快件的箱式封装用品。