



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16717—2013  
代替 GB/T 16717—1996

---

## 包装容器 重型瓦楞纸箱

Packing containers—Heavy duty corrugated box

2013-12-31 发布

2014-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
包 装 容 器 重 型 瓦 楞 纸 箱  
GB/T 16717—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年6月第一版

\*

书号: 155066·1-49050

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 16717—1996《包装容器 重型瓦楞纸箱》。

本标准与 GB/T 16717—1996 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 对重型瓦楞纸箱的箱型、结构和分类进行了修改,取消了重型瓦楞纸箱的分等,并对所用纸板的物理性能作了修改;
- 修改了重型瓦楞纸箱内尺寸公差的要求;
- 修改了压痕线的规定;
- 修改了裁切刀口裂损的规定;
- 增加了手挽孔或提手的规定;
- 增加了摇盖的具体规定;
- 修改了搭接舌的宽度、所用钉线或粘合剂的要求,以及钉合或粘合的质量要求;
- 增加了对Ⅱ类重型瓦楞纸箱的规定和加强的要求;
- 修改了摇盖的耐折要求和试验方法;
- 修改了所用纸板边压强度的试验方法;
- 修改了重型瓦楞纸箱耐冲击强度试验方法;
- 修改了检验规则的要求;
- 修改了包装、标志、运输和贮存的要求;
- 修改了重型瓦楞纸箱耐冲击强度试验方法;
- 修改了重型瓦楞纸箱抗压强度的安全系数;
- 增加了附录 A Ⅱ类重型瓦楞纸箱的结构示例。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准起草单位:上峰集团有限公司、厦门合兴包装印刷股份有限公司、江苏吉春集团有限公司、福建省晋江市大自然彩色印刷有限公司、东莞市美盈森环保科技有限公司、武汉华艺柔印环保科技有限公司、苏州王子包装有限公司、中国包装联合会。

本标准主要起草人:蔡少龄、黄雪、羌燕明、张波涛、石义伟、俞波、彭建平、金志伟、陈利科、彭新斌。

本标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 16717—1996。

# 包装容器 重型瓦楞纸箱

## 1 范围

本标准规定了重型瓦楞纸箱的术语和定义、分类、要求、检验与试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于运输包装用重型瓦楞纸箱(以下简称纸箱)的设计、生产制造、使用与监督检验。

## 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 2679.7 纸板 戳穿强度的测定

GB/T 2679.17 瓦楞纸板边压强度的测定(边缘补强法)

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 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 4857.11 包装 运输包装件基本试验 第11部分:水平冲击试验方法

GB/T 4857.15 包装 运输包装件 可控水平冲击试验方法

GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6544 瓦楞纸板

GB/T 6545 瓦楞纸板耐破强度的测定法

GB/T 12464 普通木箱

GB/T 13384—2008 机电产品包装通用技术条件

GB/T 18926 包装容器 木构件

GJB 2555 军用木框架瓦楞纸箱规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**综合内尺寸** **inside dimensions of length plus width and depth**

纸箱内尺寸的长、宽、高之和。

### 3.2

**重型瓦楞纸箱** **heavy duty corrugated box**

内装物质量大于 55 kg 或综合内尺寸大于 2 500 mm,主要以瓦楞纸板为箱体材料的包装箱。