

ICS 85.060  
Y 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13023—2008  
代替 GB/T 13023—1991

---

## 瓦楞芯（原）纸

Corrugating medium

2008-01-04 发布

2008-09-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
瓦 楞 芯 (原) 纸  
GB/T 13023—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2008年3月第一版

\*

书号:155066·1-30824

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准代替 GB/T 13023—1991《瓦楞原纸》。

本标准与 GB/T 13023—1991 相比,主要变化如下:

——将原标准名称“瓦楞原纸”改为“瓦楞芯(原)纸”。

——标准中对不同的定量水平进行了调整,增加了 80 g/m<sup>2</sup>、90 g/m<sup>2</sup>、100 g/m<sup>2</sup> 级别。

——产品的质量分为优等品、一等品、合格品三个等级。其中优等品(又称为高强度瓦楞芯纸)为国际先进水平,一等品为国际一般水平,合格品为国内合格水平。优等品又细分了三个等级并规定了代号。

——部分技术指标有一定的提高,尤其是对优等品的技术指标进行了分类处理。并增加了吸水性的技术要求。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:广东省造纸研究所、宁波海山纸业有限公司。

本标准主要起草人:陈洋、马学逵、陈海林、梁健文、胡芬、李佩仪。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 13023—1991。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

# 瓦楞芯(原)纸

## 1 范围

本标准规定了瓦楞芯(原)纸术语和定义、等级、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于制造瓦楞纸板芯层用的瓦楞芯(原)纸。

## 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 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002,eqv ISO 536:1995)

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定(GB/T 451.3—2002,idt ISO 534:1988)

GB/T 453 纸和纸板抗张强度的测定(恒速加荷法)(GB/T 453—2002,idt ISO 1924-1:1992)

GB/T 462 纸和纸板 水分的测定(GB/T 462—2003,ISO 287:1985,MOD)

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定可勃法(GB/T 1540—2002,neq ISO 535:1991)

GB/T 2679.6 瓦楞原纸平压强度的测定(GB/T 2679.6—1996,eqv ISO 7263:1985)

GB/T 2679.8 纸和纸板环压强度的测定(GB/T 2679.8—1995,eqv ISO/DIS 12192)

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 10342 纸张的包装和标志

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

GB/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速拉伸法)(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**瓦楞芯纸 corrugating medium**

用于制造瓦楞纸板芯层的包装用纸。

## 4 等级

瓦楞芯纸按质量分为优等品、一等品、合格品三个等级,其中优等品又分为三个等级,分别是:

AAA——瓦楞芯纸优等品中的最高等级。

AA——瓦楞芯纸优等品中的第二等级。

A——瓦楞芯纸优等品中的第三等级。

## 5 技术要求

5.1 瓦楞芯纸的技术指标应符合表1的规定。