



中华人民共和国国家标准

GB/T 13023—2026

代替 GB/T 13023—2008

瓦楞芯（原）纸

Corrugating medium

2026-05-25 发布

2026-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 13023—2008《瓦楞芯(原)纸》，与 GB/T 13023—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了分类，删除了优等品 AA 级和 A 级(见第 4 章，2008 年版的第 4 章)；
- b) 增加了原材料要求(见第 5 章)；
- c) 更改了定量、紧度、环压强度指数(横向)、平压强度指数、裂断长(纵向)和吸水性(正反面均)指标要求(见表 1，2008 年版的表 1)；
- d) 增加了重金属(铅、汞、镉、铬及四种重金属总量)和可吸附有机卤素(AOX)指标要求(见表 1)及试验方法(见 7.9 和 7.10)；
- e) 更改了卷筒幅宽尺寸偏差及一等品每卷接头数要求(见 6.2，2008 年版的 5.2 和 5.6)；
- f) 增加了锯齿和凹凸面的试验方法(见 7.11)；
- g) 更改了检验规则(见第 8 章，2008 年版的第 7 章)；
- h) 更改了包装要求(见第 9 章，2008 年版的第 8 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本文件起草单位：中国制浆造纸研究院有限公司、山鹰华南纸业(孝感)有限公司、齐鲁工业大学(山东省科学院)、武汉金凤凰纸业有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、上海期货交易所、中国造纸协会。

本文件主要起草人：王鑫婷、刘俊杰、张越、文学芬、程俊、张凯、陈嘉川、周卫东、高宽、刘亚刚、杨振朋、王梦瑶、张廷波、袁桃静、冯亚芳。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1991 年首次发布为 GB 13023—1991，2008 年第一次修订为 GB/T 13023—2008；
- 本次为第二次修订。

瓦楞芯（原）纸

1 范围

本文件界定了瓦楞芯(原)纸的术语,给出了分类的信息,规定了瓦楞芯(原)纸的要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存,描述了试验方法。

本文件适用于制造瓦楞纸板芯层用瓦楞芯(原)纸的生产、检验和销售。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定
- 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 第2部分:定量的测定
- GB/T 451.3 纸和纸板 第3部分:厚度的测定
- GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
- GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法
- GB/T 2679.6 瓦楞芯纸 实验室起楞后平压强度的测定
- GB/T 2679.8 纸和纸板 环压强度的测定
- 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 10342 纸张的包装和标志
- 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 12914 纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法(20 mm/min)
- GB/T 22804 纸浆、纸和纸板 汞含量的测定
- GB/T 24990 纸、纸板和纸浆 铬含量的测定
- GB/T 24991 纸、纸板和纸浆 铅含量的测定 石墨炉原子吸收法
- GB/T 24997 纸、纸板和纸浆 镉含量的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 34845 生活用纸 可吸附有机卤素(AOX)的测定
- GB/T 37837 四极杆电感耦合等离子体质谱方法通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

瓦楞芯(原)纸 corrugating medium

用于制造瓦楞纸板芯层的包装用纸。

4 分类

瓦楞芯(原)纸按质量分为优等品、一等品和合格品。