



中华人民共和国国家标准

GB/T 6544—2026

代替 GB/T 6544—2008

瓦楞纸板

Corrugated fiberboard

2026-04-30 发布

2026-11-01 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 6544—2008《瓦楞纸板》，与 GB/T 6544—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了分类与命名(见第 4 章,2008 年版的 3.2 和 4.2)；
- b) 更改了原材料的要求(见 5.1,2008 年版的 5.1.1)；
- c) 更改了三瓦楞纸板耐破度和边压强度要求(见表 1,2008 年版的表 1)；
- d) 增加了戳穿强度指标要求和试验方法(见表 1 和 7.4)；
- e) 更改了粘合强度指标要求及试验方法(见表 1 和 7.5,2008 年版的 5.2.2、6.5 和附录 B)；
- f) 增加了重金属和可吸附有机卤素(AOX)要求及试验方法(见表 2、7.6 和 7.7)；
- g) 更改了检验规则(见第 8 章,2008 年版的第 7 章)；
- h) 更改了瓦楞纸板的标志和包装(见 9.1 和 9.2,2008 年版的 8.1 和 8.2)；
- i) 删除了瓦楞纸板宽度和长度的规定(见 2008 年版的 4.4.3)。

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、河南双汇投资发展股份有限公司、宁夏和瑞包装有限公司、浙江上峰新材有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、滁州卷烟材料有限责任公司、泸州市一圣鸿包装有限公司、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司。

本文件主要起草人：袁桃静、刘俊杰、李娜、田丽霞、管大敏、楼浩锋、陶香君、马杰涛、偏晓东、胡晓斌、金玉红、任泽一、王鑫婷、冯亚芳。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1986 年首次发布为 GB 6544—1986,1999 年第一次修订；

——2008 年第二次修订时，并入了 GB/T 16718—1996《包装材料 重型瓦楞纸板》和 GB/T 5034—1985《出口产品包装用瓦楞纸板》的内容；

——本次为第三次修订。

瓦楞纸板

1 范围

本文件界定了瓦楞纸板的相关术语和定义,给出了有关分类与命名的信息,规定了瓦楞纸板的要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存等,描述了相应的试验方法。

本文件适用于包装用瓦楞纸板的生产、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 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
- GB/T 1539 纸板 耐破度的测定
- GB/T 2679.7 纸板 戳穿强度的测定
- 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 6546 瓦楞纸板 边压强度的测定
- GB/T 6547 瓦楞纸板 厚度的测定法
- GB/T 6548 瓦楞纸板粘合强度的测定
- GB/T 10335.5 涂布纸和纸板 第5部分:涂布箱纸板
- 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 13023 瓦楞芯(原)纸
- GB/T 13024 箱纸板
- GB/T 22804 纸浆、纸和纸板 汞含量的测定
- GB/T 22870 漂白浆挂面箱纸板
- 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

瓦楞纸(楞纸) fluted paper

瓦楞芯(原)纸经过起楞加工后形成有规律且永久性波纹的纸。