

ICS 03.240  
CCS M 83



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1416—2021

代替 GB/T 1416—2003

信 封

Envelopes

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 品种和规格 .....	2
5 要求 .....	2
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	5
8 包装、标志、运输和贮存 .....	7
附录 A (规范性) 信封外观 .....	8
附录 B (规范性) 可回收标志 .....	13
参考文献 .....	14

## 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 1416—2003《信封》，与 GB/T 1416—2003 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了封舌、背面搭接宽度的描述(见 5.1.2)；
- 删除了 C 等信封用纸，并更改了 I 型信封用纸亮度要求(见 5.2.1, 2003 年版的 5.2.1)；
- 增加了信封正面应印有收件人“地址”“收件人”“电话(选填)”字样的要求(见 5.3.1.4)；
- 更改了条码打印区的位置要求(见 5.3.1.5, 2003 年版的 5.3.1.7)；
- 增加了环保要求(包括油墨印刷、胶黏剂、可回收标志、重金属和特定物质限量)(见 5.5 和 6.3)；
- 更改了出厂检验(见 7.3, 2003 年版的 7.3)；
- 更改了型式检验(见 7.4, 2003 年版的 7.4)；
- 增加了运输要求(见 8.3.1)；
- 增加了信封外观(见附录 A)；
- 增加了可回收标志(见附录 B)。

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。

本文件由国家邮政局提出。

本文件由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC 462)归口。

本文件起草单位：中国邮政集团有限公司、国家纸张质量监督检验中心、广东天元实业集团股份有限公司、广州九恒条码股份有限公司、北京首邮实业有限公司。

本文件主要起草人：刘芳卫、刘宏伟、佟鹏、路欣怡、张清文、把宁、闫英伟、陈刚、黄亚楠、岳宇、李超、武少鹏、刘奇峰、陈丽军、彭莉、张翔、朱海军。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1978 年首次发布，1987 年第一次修订，1993 年第二次修订，2003 年第三次修订；
- 本次为第四次修订。

# 信 封

## 1 范围

本文件规定了信封的品种和规格、要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存。

本文件适用于邮政通信使用的国内信封和国际信封。

本文件不适用于透明窗口信封、机要信封、国际商业回函信封和专用信封。

注：专用信封包括邮资信封、首日封、纪念封、邮政公事信封和保价信封。

## 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 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 2829 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 22804 纸浆、纸和纸板 汞含量的测定

GB/T 22834—2008 信封用纸

GB/T 22904 纸浆、纸和纸板 总氯和有机氯的测定

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

YD/T 775 信封检测方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**信封 envelopes**

以纸张为原材料，经模切、印刷和黏合等加工后制成的可在寄递过程中装载信函的封装用品。

### 3.2

**国内信封 domestic envelopes**

用于寄递国内信函的信封。

### 3.3

**国际信封 international envelopes**

用于寄递其他国家或地区的信函的信封。

### 3.4

**封舌 sealing flap**

信封上预留的、用于封口的部分。