



中华人民共和国国家标准

GB/T 148—2026

代替 GB/T 148—1997

印刷、书写和绘图用纸幅面尺寸

Trimmed size of printing, writing and drawing paper

(ISO 216:2007, Writing paper and certain classes of printed matter—Trimmed sizes—A and B series, and indication of machine direction, MOD)

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 148—1997《印刷、书写和绘图纸幅面尺寸》，与 GB/T 148—1997 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围(见第 1 章,1997 年版的第 1 章)；
- b) 增加了“横向”“纵向”“切边后纸的尺寸”“纵向纸”“横向纸”的术语和定义(见第 3 章)；
- c) 更改了基本原则(见第 4 章,1997 年版的第 3 章)；
- d) 更改了幅面尺寸的命名及表示(见 5.1,1997 年版的第 5 章)；
- e) 增加了纵向的表示(见 5.2)；
- f) 增加了长尺寸的命名、表示及幅面尺寸(见 4.5、5.3 和 6.4)。

本文件修改采用 ISO 216:2007《书写用纸和某些印刷品 切边后尺寸 A 系列和 B 系列及纵向的表示》。

本文件与 ISO 216:2007 相比，在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照一览表见附录 A。

本文件与 ISO 216:2007 的技术差异及其原因如下：

- a) 更改了范围(见第 1 章)，以适应我国行业的使用情况；
- b) 用规范性引用的 GB/T 10739 替换了 ISO 187(见 7.1)，以适应我国的技术条件；
- c) 增加了其他系列(D 系列)纸张幅面尺寸的表示(见 4.4 和 6.3)，以适应我国行业使用情况；
- d) 删除了尺寸允许偏差的表述，以适应我国的技术条件。

本文件做了下列编辑性改动：

- a) 标准名称改为《印刷、书写和绘图用纸幅面尺寸》；
- b) 在 5.2 中增加了关于“LG”和“SG”说明的注；
- c) 删除了 ISO 216:2007 资料性附录 A“ISO 尺寸的应用实例”。

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、中轻纸品检验认证有限公司、四川胜创商贸有限责任公司、山东维克多利纸业有限责任公司、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司。

本文件主要起草人：温建宇、刘俊杰、吕霞、袁雪梅、王秀环、彭艳琼、肖立玲、张竞帆、朱勇。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1959 年首次发布，1989 年第一次修订，1997 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。

印刷、书写和绘图用纸幅面尺寸

1 范围

本文件规定了印刷、书写和绘图用纸及印刷品切边后的尺寸。

本文件适用于行政、商业及技术用纸张,也适用于表格、目录表等印刷品。

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 10739 纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件(GB/T 10739—2023,ISO 187:2022,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

横向 cross direction; CD

与纸机运行方向垂直的方向。

3.2

纵向 machine direction; MD

与纸机运行方向平行的方向。

3.3

切边后纸的尺寸 trimmed size

原纸裁切后的尺寸。

注:本文件中切边后纸的尺寸也称为幅面尺寸。

3.4

纵向纸 long-grain sheet

纸页长边与纵向平行的纸。

3.5

横向纸 short-grain sheet

纸页短边与纵向平行的纸。

4 基本原则

4.1 概述

在纸张的尺寸系列中,A系列和B系列的每个标准尺寸由一系列大小不同的幅面组成,每个幅面由其紧邻的大一号幅面对半裁切而成(对半原则),且裁切方向与纸张幅面的短边平行。因此,每两个相