



中华人民共和国国家标准

GB/T 30130—2023

代替 GB/T 30130—2013

胶版印刷纸

Offset paper

2023-12-28 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 30130—2013《胶版印刷纸》，与 GB/T 30130—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了定量规格和厚度规格(见表 1,2013 年版的表 1)；
- b) 将“厚度允许偏差”指标名称更改为“厚度偏差”，将“厚度横幅差”指标名称更改为“横幅厚度差”，更改了定量偏差、厚度偏差技术要求(见表 1,2013 年版的表 1)；
- c) 将“亮度”指标名称更改为“D65 亮度”，增加了中小學生課業簿冊用膠版印刷紙 D65 亮度技术要求(见表 1,2013 年版的表 1)；
- d) 更改了不透明度、横向耐折度技术要求(见表 1,2013 年版的表 1)；
- e) 增加了本特生粗糙度技术要求和试验方法(见表 1 和 6.11)；
- f) 更改了优等品的印刷表面强度技术要求(见表 1,2013 年版的表 1)；
- g) 更改了印刷表面强度、尘埃度试验方法(见 6.13 和 6.14,2013 年版的 5.12、5.13)；
- h) 更改了交货数量批的数量(见 7.1,2013 年版的 6.1)。

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：山东太阳纸业股份有限公司、金东纸业(江苏)股份有限公司、岳阳林纸股份有限公司、亚太森博(广东)纸业有限公司、芬欧汇川(中国)有限公司、中冶纸业银河有限公司、山东晨鸣纸业集团股份有限公司、上海期货交易所、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。

本文件主要起草人：李娜、刘泽华、何建军、朱宏伟、楚西庆、王鑫婷、冯亚芳、刘纪营、朱志坚、邹志勇、江达、阳路、凌庭辉、王丽华、田中粟、高逢才、刘晓娜、庄青、张廷波、翟羽佳、袁桃静、温建宇、王梦瑶。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2013 年首次发布为 GB/T 30130—2013；

——本次为第一次修订。

胶版印刷纸

1 范围

本文件规定了胶版印刷纸的要求、检验规则及标志、包装、运输、贮存,描述了相应的试验方法,并给出了有关分类的信息。

本文件适用于胶版印刷书刊、封面、插图、图片等用途的印刷纸的生产、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 147 印刷、书写和绘图用原纸尺寸
- 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 纸和纸板厚度的测定
- GB/T 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)
- GB/T 457—2008 纸和纸板 耐折度的测定
- GB/T 459 纸和纸板伸缩性的测定
- 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 1541 纸和纸板 尘埃度的测定
- GB/T 1543 纸和纸板 不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)
- 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 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)
- GB/T 7975 纸和纸板 颜色的测定(漫反射法)
- 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 22363—2008 纸和纸板 粗糙度的测定(空气泄漏法) 本特生法和印刷表面法
- GB/T 22365—2008 纸和纸板 印刷表面强度的测定
- QB/T 1020 纸和纸板印刷适性试验用标准油墨

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。