



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26173—2022

代替 GB/T 26173—2010

## 超级压光纸

Super calendered paper

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
超 级 压 光 纸  
GB/T 26173—2022

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2022年7月第一版

\*

书号: 155066·1-70388

版权专有 侵权必究

## 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 26173—2010《超级压光纸》，与 GB/T 26173—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围的表述(见第 1 章,2010 年版的第 1 章)；
- 更改了产品分类(见第 4 章,2010 年版的第 3 章)；
- 删除了厚度、厚度偏差指标要求及相应测试方法(见 2010 年版的第 4 章和第 5 章)；
- 将色度指标名称更改为色调,将同班次纸的色差指标名称更改为同批纸色差(见第 5 章,2010 年版的第 4 章)；
- 更改了定量偏差、D65 亮度、尘埃度、交货水分、同批纸色差的指标要求(见第 5 章,2010 年版的第 4 章)；
- 调整了抽样方案表(见 7.3 表 2,2010 年版的 6.3 表 2)。

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：浙江省纸张质量检验中心、浙江大学城市学院、浙江华丰纸业科技有限公司、浙江鑫丰特种纸业股份有限公司、仙鹤股份有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、中国制浆造纸研究院有限公司、国家纸张质量检验检测中心。

本文件主要起草人：沃奇中、汪秋婷、陈华、罗如意、程益民、邹小峰、刘敏、张蒙。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 GB/T 26173—2010；
- 本次为第一次修订。

# 超级压光纸

## 1 范围

本文件规定了超级压光纸的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于经超级压光机整饰,主要用于杂志、商品目录、广告宣传、报纸插页、增刊及礼品包装等的非涂布印刷用纸。

## 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 纸和纸板定量的测定

GB/T 455 纸和纸板撕裂度的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

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 8941 纸和纸板 镜面光泽度的测定

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 12032 纸和纸板 印刷光泽度印样的制备

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(空气泄露法)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 2896 纸和纸板 湿拉毛和湿排斥的测定

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产品分类

4.1 超级压光纸按质量分为优等品、一等品和合格品。