

ICS 85.060  
Y 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10335.3—2018  
代替 GB/T 10335.3—2004

---

## 涂布纸和纸板 涂布白卡纸

Coated paper and board—Coated ivory board

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 10335《涂布纸和纸板》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：涂布美术印刷纸(铜版纸)；
- 第 2 部分：轻量涂布纸；
- 第 3 部分：涂布白卡纸；
- 第 4 部分：涂布白纸板；
- 第 5 部分：涂布箱纸板。

本部分为 GB/T 10335 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 10335.3—2004《涂布纸和纸板 涂布白卡纸》，与 GB/T 10335.3—2004 相比，主要变化如下：

- 更新了规范性引用文件中的部分引用文件(见第 2 章)；
- 调整了紧度、D65 亮度、印刷表面粗糙度、印刷表面强度、印刷光泽度、油墨吸收性、交货水分指标(见 4.1, 2004 年版的 4.1)；
- 增加了横向耐折度、内结合强度技术指标及双面光产品的一等品和合格品要求(见 4.1)；
- 增加了用于食品包装的涂布白卡纸安全要求(见 4.2)。

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这些专利的责任。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本部分起草单位：珠海红塔仁恒包装股份有限公司、中国制浆造纸研究院有限公司、亚太森博(山东)浆纸有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、云南中烟工业有限责任公司。

本部分主要起草人：邱文伦、马洪生、黎的非、李存代、牛丽、余振华、詹建波、徐海东。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10335.3—2004。

## 涂布纸和纸板 涂布白卡纸

### 1 范围

GB/T 10335 的本部分规定了涂布白卡纸的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于原纸的面层、底层以漂白木浆为主,中间层加有机机械木浆或化学木浆,经单面或双面涂布后,又经压光整饰制成,主要用于印制美术印刷品或印刷后制作高档商品的包装纸盒的涂布白卡纸。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 451.3 纸和纸板厚度的测定

GB/T 457—2008 纸和纸板 耐折度的测定

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 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 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

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 12911 纸和纸板油墨吸收性的测定法

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 22364—2008 纸和纸板 弯曲挺度的测定

GB/T 22365—2008 纸和纸板 印刷表面强度的测定

GB/T 26203 纸和纸板 内结合强度的测定(Scott 型)

### 3 分类

3.1 涂布白卡纸分为单面光和双面光两类,其中单面光又分为背面无涂料(I型)和背面有涂料(II型)