



中华人民共和国国家标准

GB/T 10335.4—2017
代替 GB/T 10335.4—2004

涂布纸和纸板 涂布白纸板

Coated paper and board—Coated folding board

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 10335 分为以下 5 个部分：

- GB/T 10335.1 涂布纸和纸板 涂布美术印刷纸(铜版纸)；
- GB/T 10335.2 涂布纸和纸板 轻量涂布纸；
- GB/T 10335.3 涂布纸和纸板 涂布白卡纸；
- GB/T 10335.4 涂布纸和纸板 涂布白纸板；
- GB/T 10335.5 涂布纸和纸板 涂布箱纸板。

本部分为 10335 的第 4 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 10335.4—2004《涂布纸和纸板 涂布白纸板》，与 GB/T 10335.4—2004 相比主要变化如下：

- 增加了光泽度、耐破指数、耐折度、内结合强度指标；
- 调整了定量、紧度、印刷表面粗糙度、印刷表面强度、D65 亮度、吸水性等指标；
- 删除了平滑度指标；
- 修改了印刷表面强度、印刷油墨光泽度、油墨吸收性试验用标准油墨，并对标准值进行相应调整。

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：中国制浆造纸研究院、山东晨鸣纸业集团股份有限公司、浙江永泰纸业集团股份有限公司、杭州通达纸业有限公司、国家纸张质量监督检验中心、中国造纸协会标准化专业委员会。

本部分主要起草人：史记、沃奇中、王建华、张青、张越、李炳娟、喻乃峰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10335.4—2004。

涂布纸和纸板 涂布白纸板

1 范围

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

本部分适用于原纸面层为漂白纸浆,经涂布后,压光整饰制成的涂布白纸板。

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 1539 纸板 耐破度的测定

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/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因素 D65 亮度的测定(漫反射/垂直法,室外日光条件)

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 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 涂布白纸板分为灰底和白底两大类。

3.2 涂布白纸板按质量等级可分为优等品、一等品和合格品。

3.3 涂布白纸板分为平板纸和卷筒纸。

4 要求

4.1 涂布白纸板的技术指标应符合表 1 或合同规定。