



中华人民共和国国家标准

GB/T 33258—2016

热固型轮转胶印涂布纸印刷适性要求及 检验方法

Printability requirements and test methods of coated paper
for heatset web offset printing

2016-12-13 发布

2017-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家新闻出版广电总局提出。

本标准由全国印刷标准化技术委员会(SAC/TC 170)归口。

本标准起草单位:金东纸业(江苏)股份有限公司、芬欧汇川(中国)有限公司、国家纸制品质量监督检验中心、天津东洋油墨有限公司、北京盛通印刷股份有限公司、深圳中华商务联合印刷有限公司、杭州电子科技大学、岳阳林纸股份有限公司、合肥中德印刷培训中心、北京利丰雅高长城印刷有限公司、广东省东莞市质量监督检测中心。

本标准起草人:马志明、吴国泉、余伟梅、杨国柱、胡维友、周梅、梁利辉、罗海平、王强、徐红、陈春霞、高雪超。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及到附录 A 的耐起泡性能的测试方法相关的专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:金东纸业(江苏)股份有限公司

地址:镇江市京口区兴港东路 8 号

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

热固型轮转胶印涂布纸印刷适性要求及 检验方法

1 范围

本标准规定了热固型轮转胶印涂布纸的术语和定义、印刷适性要求和检验方法。
本标准适用于热固型轮转胶印的卷筒涂布纸。

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 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 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 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 10739 纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件
- GB/T 12911 纸和纸板 油墨吸收性的测定法
- GB/T 18722 印刷技术 反射密度测量和色度测量在印刷过程控制中的应用
- GB/T 19437 印刷技术 印刷图像的光谱测量和色度计算
- GB/T 22363 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 纸和纸板 印刷表面强度的测定
- GB/T 22880 纸和纸板 CIE 白度的测定, D65/10°(室外日光)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

印刷适性 printability

承印物、印刷油墨以及其他印刷材料与印刷条件相匹配适合于印刷作业的总性能。

[GB/T 9851.1—2008, 3.2]

3.2

热固型轮转胶印 heatset web offset printing

使用热蒸发干燥油墨和轮转胶印机进行的印刷。