



中华人民共和国国家标准

GB/T 33254—2016

包装印刷材料分类

Classification of package printing materials

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。

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:常德金鹏印务有限公司、永发印务(东莞)有限公司、深圳职业技术学院、深圳劲嘉彩印集团股份有限公司、深圳扬丰印刷有限公司、东莞智源彩印有限公司、浙江上峰包装有限公司、雅昌文化(集团)有限公司、惠州市友诚印刷有限公司。

本标准起草人:孔繁辉、王利婕、刘映平、肖武、徐军、吕伟、刘卫、李朝刚、李斯、李龙平、唐小兴、李强。

包装印刷材料分类

1 范围

本标准规定了包装印刷材料的术语和分类。

本标准适用于在科研、生产、流通和使用领域的包装印刷材料产品的分类。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

包装印刷 package printing

将图文信息印刷在包装材料或包装容器上,以及进行表面整饰和(或)成型加工的过程。

注:改写 GB/T 4122.1—2008,定义 7.2。

2.2

包装印刷产品 package printing products

通过包装印刷(2.1)制成的包装制品。

[GB/T 33255—2016,定义 2.5]

2.3

包装印刷材料 package printing materials

能承载印刷图文信息,并用于产品包装的材料。

3 基本原则与方法

分类的基本原则与方法参照附录 A。

4 分类

4.1 包装印刷材料按功能属性分为承印物、印刷油墨、表面整饰材料和辅助材料四大类:

- a) 承印物按材质属性分为纸类、塑料类、金属类、玻璃类、陶瓷类、织物类、竹木类、复合材料类及其他。
- b) 印刷油墨按印刷工艺属性分为凸版印刷类、平版印刷类、凹版印刷类、网版印刷类、数字印刷类以及其他。
- c) 表面整饰材料按整饰工艺属性分为上光类、覆膜类、烫印类以及其他。
- d) 辅助材料按功能属性分为涂料、黏合剂以及其他。

4.2 包装印刷材料分类层级结构及常用品种示例见表 1。