



中华人民共和国国家标准

GB/T 30328—2013

印后加工材料分类

Classification of postpress finishing materials

2013-12-31 发布

2014-06-01 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。

本标准由新闻出版总署提出。

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：深圳职业技术学院、安徽新华印刷股份有限公司、常德金鹏印务有限公司、深圳市裕同印刷股份有限公司、鹤山雅图仕印刷有限公司、恒昌石油化工有限公司、东莞市星宇高分子材料有限公司、山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司、上海烟草包装印刷有限公司、中华商务联合印刷(广东)有限公司。

本标准起草人：王利婕、王淮珠、许向阳、吴宁、徐军、尹福寿、邓国康、杨爱军、赖淦荷、孟庆方、晁宏峰、罗海平。

印后加工材料分类

1 范围

本标准规定了印后加工材料的术语和定义、分类原则、分类及适用范围。
本标准适用于印后加工生产中使用的各类材料。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

连接类材料 connection materials

能将物质粘接或订缝在一起的材料。

2.2

表面整饰类材料 decorative finishing materials

通过一定的印后加工工艺,使印刷品表面具有某种保护、装饰效果的材料。

2.3

装帧类材料 bookbinding materials

书籍造型及加工所需的各种装饰材料。

2.4

功能类材料 functional materials

能使印刷品具备一定的发光、感应、识别等特殊效果的材料。

3 分类原则

按照印后加工所涉及材料的应用功能进行分类。

4 分类

印后加工材料分为连接类材料、表面整饰类材料、装帧类材料、功能类材料四大类,具体见表1。

表 1 印后加工材料分类

| 类别 | | 常用品种 | |
|-------|------|----------|---|
| 连接类材料 | 胶粘材料 | 动植物类黏合剂 | 松香、骨胶、淀粉黏合剂 |
| | | 合成树脂类黏合剂 | 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)、丙烯酸酯(PMA)、聚氨酯(PUR)、苯丙树脂(PA)、聚醋酸乙烯酯(PVAC)、聚乙烯醇(PVA)、乙烯醋酸乙烯酯(VAE)、聚烯烃(PO) |
| | 订缝材料 | 线 | 金属丝、化纤线、棉线 |
| | | 环(卡) | 塑料环(卡)、金属环(卡) |