



中华人民共和国国家标准

GB/T 36060—2018

精装书籍用水基胶黏剂粘接过程 控制要求及检验方法

Process control and testing methods on the water-based adhesives using in
hardcover book binding production

2018-03-15 发布

2018-10-01 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(新闻出版)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:鹤山雅图仕印刷有限公司、东莞市星宇高分子材料有限公司、深圳职业技术学院、中华商务联合印刷(广东)有限公司、厦门恒兴彩印有限公司、陕西泽秦实业有限公司。

本标准主要起草人:邓国康、冯庆民、吕卓朋、赖淦荷、童贞、罗海平、卓镇明、刘鹏。

精装书籍用水基胶黏剂粘接过程 控制要求及检验方法

1 范围

本标准规定了精装书籍加工中使用水基胶黏剂的术语和定义、原材料要求、生产环境要求、成品质量要求及检验方法、成品的储存和运输。

本标准适用于精装书籍加工中使用水基胶黏剂进行书芯粘环衬、扫衬、书背刷底胶、书壳包边、成品质量要求等加工的过程控制。

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 2793 胶黏剂不挥发物含量的测定
- GB/T 14518 胶黏剂的 pH 值测定
- GB 24613 玩具用涂料中有害物质限量
- GB/T 24988 复印纸
- GB/T 30325—2013 精装书籍要求
- GB/T 30327 印后加工一般要求
- CY/T 87 印刷加工用水基胶粘剂有害物质限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水基胶黏剂 **water-based adhesive**

以水为溶剂或分散介质的高分子材料作为主要粘结料的胶黏剂。

注:改写 GB/T 27934.3—2011,定义 3.1。

3.2

扫衬 **endpapers fully pasted down on case/cover**

衬纸与书壳和封面粘接的过程。

3.3

书背刷底胶 **back gluing**

毛坯书芯的书背处首次涂布胶黏剂的工序。

4 原材料要求

4.1 水基胶黏剂

4.1.1 邻苯二甲酸酯含量应符合 GB 24613 的要求。