



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34053.4—2017

## 纸质印刷产品印制质量检验规范 第4部分：中小学教科书

Specifications of quality inspection for printed paper products—  
Part 4: Primary and secondary school textbooks

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

GB/T 34053《纸质印刷产品印制质量检验规范》包括但不限于以下 6 个部分：

- 第 1 部分：术语；
- 第 2 部分：抽样判定规则；
- 第 3 部分：图书期刊；
- 第 4 部分：中小学教科书；
- 第 5 部分：报纸；
- 第 6 部分：折叠纸盒；
- .....

本部分为 GB/T 34053 的第 4 部分。

本部分按照 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。

本部分由中华人民共和国国家新闻出版广电总局提出。

本部分由全国印刷标准化技术委员会(SAC/TC 170)归口。

本部分起草单位：山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司、深圳市三上实业有限公司、国家新闻出版广电总局出版产品质量监督检测中心、北京康得新功能材料有限公司、浙江新华数码印务有限公司、国家纸制品质量监督检验中心、人民教育出版社有限公司、湖南天闻新华印务有限公司、北京盛通印刷股份有限公司、安徽新华印刷股份有限公司、芬欧汇川(中国)有限公司、江苏中润油墨有限公司、深圳职业技术学院。

本部分起草人：郭绪、邢红权、李林虎、孟庆方、纪小宾、田森、赵红霞、嵇俊、陈春霞、信君、彭亚强、梁利辉、吴宁、袁晓宇、王晓奇、陈明权、朱洁、王伟。

# 纸质印刷产品印制质量检验规范

## 第4部分：中小学教科书

### 1 范围

GB/T 34053 的本部分规定了中小学教科书产品质量检验判定所涉及的术语和定义、产品质量要求、检验方法和判定规则。

本部分适用于中小学教科书，其他类教材及中小学教辅材料可参照使用。

### 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 451.2 纸和纸板定量的测定

GB/T 457 纸和纸板 耐折度的测定

GB/T 1543 纸和纸板 不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)

GB/T 7705—2008 平版装潢印刷品

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数  $D_{65}$  亮度的测定(漫射/垂直法, 室外日光条件)

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 12914—2008 纸和纸板 抗张强度的测定

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 30326—2013 平装书籍要求

GB/T 34053.1 纸质印刷产品印制质量检验规范 第1部分：术语

GB/T 34053.2 纸质印刷产品印制质量检验规范 第2部分：抽样判定规则

CY/T 3 色评价照明和观察条件

CY/T 40—2007 书刊装订用 EVA 型热熔胶使用要求及检测方法

### 3 术语和定义

GB/T 34053.1 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 产品质量要求

#### 4.1 外观质量要求

外观质量应符合表 1 要求。