



中华人民共和国国家标准

GB/T 34053.2—2017

纸质印刷产品印制质量检验规范 第2部分：抽样判定规则

Specifications of quality inspection for printed paper products—
Part 2: Sampling and judging rules

2017-12-29 发布

2019-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

订单号: 0100180828025564 防伪编号: 2018-0828-1127-3058-3761 购买单位: 北京中培质联

版权声明

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国质检出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

中国标准在线服务网
<http://www.spc.org.cn>

标准号: GB/T 34053.2-2017
购买者: 北京中培质联
订单号: 0100180828025564
防伪号: 2018-0828-1127-3058-3761
时 间: 2018-08-28
定 价: 19元

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纸质印刷产品印制质量检验规范
第 2 部分: 抽样判定规则

GB/T 34053.2—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年1月第一版

*

书号: 155066·1-54166

版权专有 侵权必究

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 2 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：安徽新华印刷股份有限公司、国家新闻出版广电总局出版产品质量监督检测中心、深圳劲嘉彩印集团股份有限公司、国家纸制品质量监督检验中心、浙江美浓世纪集团有限公司、昆明瑞丰印刷有限公司、大理美登印务有限公司、深圳职业技术学院、江苏省出版物质量监督检测中心、北京印刷学院、廊坊市北方嘉科印务股份有限公司、天津市华明印刷有限公司、湖南工业大学、杭州电子科技大学、浙江华人数码印刷有限公司、北京市印刷工业产品质量监督检验站、中国印刷及设备器材工业协会。

本部分起草人：吴宁、潘恒志、田森、吕伟、陈春霞、王可、李海山、许瑞馨、朱洁、刘浩学、信君、王术功、曹凤翎、王宇飞、杨述鑫、朱永双、王利婕、樊国斌、崔儒东、孟繁彬、钟云飞、王强、张军、张亦、胡秋丽、魏兵。

订单号: 0100180828025564 防伪编号: 2018-0828-1127-3058-3761 购买单位: 北京中培质联

北京中培质联 专用

纸质印刷产品印制质量检验规范
第 2 部分：抽样判定规则

1 范围

GB/T 34053 的本部分规定了纸质印刷产品抽样判定的术语和定义、抽样程序、批质量判定。
本部分适用于纸质印刷产品的抽样及批质量判定。

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 10111—2008 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 34053.1 纸质印刷产品印制质量检验规范 第 1 部分：术语

3 术语和定义

GB/T 34053.1 和 GB/T 10111—2008 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了 GB/T 10111—2008 中的某些术语和定义。

3.1

随机抽取 draw an item at random

从由 N 个个体组成的整体中抽取个体时，使每一个体被抽到的可能性都相等的抽取方法。

[GB/T 10111—2008, 定义 3.1.6]

4 抽样程序

4.1 样本的确定

4.1.1 样本量确定步骤

依据产品类别从表 1 中确定相应的产品接收质量限(AQL)和检验水平，根据检验水平和产品批量由表 2 确定对应的样本量字码，再从表 3 查出样本量字码对应的样本量。

4.1.2 接收质量限(AQL)和检验水平确定

不同产品类别的接收质量限(AQL)以及对应的检验水平见表 1。

表 1 接收质量限和检验水平

产品类别	AQL	检验水平
书刊	4.0	S-4
低幼儿童读物	4.0	S-4

订购号：0100180828025564 防伪编号：2018-0828-1127-3058-3761 购买单位：北京中培质联

订单号: 0100180828025564 防伪编号: 2018-0828-1127-3058-3761 购买单位: 北京中培质联

表 1 (续)

产品类别	AQL	检验水平
中小学教科书	6.5	S-3
报纸	6.5	S-1
包装装潢类	6.5	S-3
标签类	4.0	S-3
票证类	4.0	S-3
注: 检验水平对应 GB/T 2828.1—2012 的特殊检验水平。		

4.1.3 样本量字码的确定

对给定的批量和规定的检验水平使用表 2 检索适用的样本量字码。

表 2 样本量字码表

批量	检验水平			
	S-1	S-2	S-3	S-4
2~8	A	A	A	A
9~15	A	A	A	A
16~25	A	A	B	B
26~50	A	B	B	C
51~90	B	B	C	C
91~150	B	B	C	D
151~280	B	C	D	E
281~500	B	C	D	E
501~1 200	C	C	E	F
1 201~3 200	C	D	E	G
3 201~10 000	C	D	F	G
10 001~35 000	C	D	F	H
35 001~150 000	D	E	G	J
150 001~500 000	D	E	G	J
≥500 001	D	E	H	K
注: 样本量字码对应 GB/T 2828.1—2012 的特殊检验水平。				

4.1.4 样本量的确定

样本量字码对应的样本量见表 3。

表 3 样本量表

样本量字码	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
样本量	2	3	5	8	13	20	32	50	80	125
注: 样本量对应 GB/T 2828.1—2012 的正常检验。										

4.2 样本的抽取

从生产和流通等环节的成品中随机抽取样本。

5 批质量判定

依据表 4,对照样本检测结果进行批质量判定。不合格样本数大于或等于不合格判定数,批质量为不合格;不合格样本数小于不合格判定数,批质量为合格。

表 4 批质量判定数表

样本量		2	3	5	8	13	20	32	50	80	125
AQL4.0	不合格判定数	1	1	1	2	2	3	4	6	8	11
AQL6.5	不合格判定数	1	1	2	2	3	4	6	8	11	15

北京中培质联 专用

参 考 文 献

- [1] GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
-



GB/T 34053.2-2017

版权专有 侵权必究

*

书号:155066 • 1-54166