



中华人民共和国国家标准

GB/T 12655—2017
代替 GB/T 12655—2007

卷烟纸基本性能要求

The basic performance requirements of cigarette paper

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
卷 烟 纸 基 本 性 能 要 求
GB/T 12655—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

2017年11月第一版

*

书号: 155066·1-57699

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 12655—2007《卷烟纸》，与 GB/T 12655—2007 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 标准名称由《卷烟纸》更改为《卷烟纸基本性能要求》；
- 修改了适用范围(见第 1 章,2007 年版第 1 章)；
- 删除了“抗张能量吸收”的术语(2007 版 3.1)；
- 增加了“卷烟纸”的术语(见 3.1)；
- 修改了“阴燃速率”的定义(见 3.2,2007 年版 3.2)；
- 取消了产品分类(见 2007 年版第 4 章)；
- 取消了技术要求(见 2007 年版第 5 章)；
- 取消了检验规则(见 2007 年版第 7 章)；
- 增加了基本要求(见第 4 章)；
- 增加了性能要求(见第 5 章)；
- 取消了“透气度变异系数”、“纵向抗张能量吸收”、“白度”、“荧光白度”、“不透明度”、“灰分”、“交货水分”、“宽度”、“尘埃度”、“外观”等指标(见 2007 年版第 5 章)；
- 修改了“透气度”指标的技术要求(见表 1,2007 年版表 2)；
- 修改了“透气度”指标的单位(见表 1,2007 年版表 2)，在 1 kPa 压差条件下,1 CU 等于 $1 \text{ cm}^3/(\text{min} \cdot \text{cm}^2)$ ；
- 修改了标志、包装、贮存和运输的部分内容(见第 8 章,2007 年版第 7 章)；
- 增加了规范性附录 A《卷烟纸阴燃速率的测定》(见附录 A)。

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。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会(SAC/TC 144)归口。

本标准起草单位：国家烟草质量监督检验中心、中国烟草标准化研究中心、牡丹江恒丰纸业股份有限公司、民丰特种纸股份有限公司、杭州华丰纸业有限公司、云南红塔蓝鹰纸业股份有限公司、中烟摩迪(江门)纸业有限公司、上海市烟草质量监督检测站、云南省烟草质量监督检测站、上海烟草集团有限责任公司、湖南中烟工业有限责任公司、广东中烟工业有限责任公司、云南中烟工业有限责任公司、重庆中烟工业有限责任公司、广西中烟工业有限责任公司、湖北中烟工业有限责任公司、江西中烟工业有限责任公司。

本标准主要起草人：周明珠、邢军、荆熠、陈宸、叶明樵、王锦平、李劲松、毛菊仙、林杰骅、王平军、王源、马静、黄菲、李利君、胡兴峰、师永卫、王小平、谭明杰、黄溢清、李小兰、贾伟萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 12655—1990、GB/T 12655—1998、GB/T 12655—2007。

卷烟纸基本性能要求

1 范围

本标准规定了卷烟纸产品的术语和定义、基本要求、性能指标和测试方法。
本标准适用于机制卷烟纸。

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 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定

GB/T 4687 纸、纸板、纸浆及相关术语

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 18771.3—2015 烟草术语 第3部分:烟用材料

GB/T 23227 卷烟纸、成形纸、接装纸及具有定向透气带的材料 透气度的测定

3 术语和定义

GB/T 4687 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

卷烟纸 cigarette paper

用于包裹烟丝成为卷烟烟支的专用纸。

[GB/T 18771.3—2015,定义 2.1.1]

3.2

阴燃速率 static combustibility rate

在规定条件下,点燃后的卷烟纸连续阴燃一定长度所需的时间。

注:单位以 s/150 mm 表示。

4 基本要求

4.1 卷烟纸不应有影响卷烟抽吸质量的异味。

4.2 卷烟纸应使用原生的植物纤维。

4.3 同一批卷烟纸图文或颜色不应有明显差异。

4.4 卷烟纸卷芯应牢固,不易变形。卷芯内径为 (120.0 ± 0.5) mm。

4.5 卷烟纸卷盘应紧密,盘面平整洁净,不应有机械损伤。

4.6 卷烟纸上机后应运行平稳,不应有影响上机使用的明显跳动、摆动现象。

4.7 卷烟纸产品品名应至少包含标称定量、标称透气度、纤维原料组成和罗纹形式等可用于产品识别的内容。相关内容应与合格证和内标签的表示一致。