

ICS 85.080
X 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 12655—2007
代替 GB/T 12655—1998

卷 烟 纸

Cigarette paper

2007-10-16 发布

2008-01-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 12655—1998《卷烟纸》。

本标准与 GB/T 12655—1998 相比主要变化如下：

- 增加了纵向抗张能量吸收、阴燃速率定义；
- 规定了产品品名的表示方法；
- 修改了产品等级分类，将原来的 A1 和 A2 等品合并成 A 等品；
- 透气度指标分为 ≤ 45 CU 和 > 45 CU 两个范围，采用平均值和变异系数双向控制；
- 用纵向抗张能量吸收替代原来的纵向抗张强度和纵向伸长率；
- 增加荧光白度指标；
- 以阴燃速率替代阴燃性能；
- 修订灰分、交货水分、尘埃度指标；
- 对定量、透气度、抗张能量吸收、不透明度、白度及荧光白度的测试方法进行补充、说明；
- 取消附录 A、附录 B、附录 C，以相应的国家或行业标准替代；
- 检验规则采用交收检验、型式检验和监督检验三种。

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(TC 144)归口。

本标准起草单位：国家烟草专卖局科教司、国家烟草质量监督检验中心、中国烟草标准化研究中心、中国烟草物资公司、浙江嘉兴民丰特种纸业有限公司。

本标准主要起草人：雷樟泉、邢军、韩云辉、张建华、刘锋、冯茜、鲁俭。

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。

卷 烟 纸

1 范围

本标准规定了卷烟纸的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于机制卷烟用纸,不适用于机制雪茄烟纸、平板卷烟纸。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002,eqv ISO 536:1995)

GB/T 462 纸和纸板 水分的测定(GB/T 462—2003,ISO 287:1985,MOD)

GB/T 742 纸、纸板和纸浆 残余物(灰分)的测定(900℃)(GB/T 742—2003,ISO 2144:1997,MOD)

GB/T 1541 纸和纸板尘埃度的测定法

GB/T 1543 纸和纸板不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)(GB/T 1543—2005,ISO 2471:1998,MOD)

GB/T 2828.1 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 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 4687 纸、纸板、纸浆的术语 第一部分(GB/T 4687—1984,neq ISO 4046:1978)

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆亮度(白度)的测定 漫射/垂直法(GB/T 7974—2002,neq ISO 2470:1999)

GB/T 10342 纸张的包装和标志

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 10739—2002,eqv ISO 187:1990)

GB/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速拉伸法)(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

YC/T 172 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(YC/T 172—2002,ISO 2965:1997,IDT)

YC/T 197 卷烟纸阴燃速率的测定

3 术语和定义

GB/T 4687 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

抗张能量吸收 tensile energy absorption

将单位面积的卷烟纸拉伸至断裂时所做总功,以 J/m² 表示。

3.2

阴燃速率 static combustibility rate

点燃后的卷烟纸连续阴燃一定长度所需的时间,以 s/150 mm 表示。