

ICS 65.160
X 85
备案号:26819—2009

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC 170—2009
代替 YC 170—2002

YC 170—2009

烟用接装纸原纸

Tipping base paper for cigarette

中华人民共和国烟草
行业标准
烟用接装纸原纸
YC 170—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2010年2月第一版 2010年2月第一次印刷

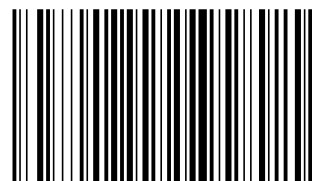
*

书号:155066·2-20111 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



YC 170—2009

2009-11-06 发布

2010-06-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

本标准的 5.1 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准自实施之日起代替 YC 170—2002《烟用接装纸原纸》。

本标准与 YC 170—2002 相比主要变化如下:

- 在规范性引用文件中,调整和增加了部分引用文件;
- 以“荧光亮度(荧光白度)”代替“荧光性物质”,“褪色浸泡时间”代替“褪色”,并增加了技术指标和测定方法;
- 调整了全幅定量差、不透明度、交货水分、色差、平滑度、接头、交收检验抽样方案、检验项目及判定复验规则、包装、标识等技术指标和要求;
- 将“抽样”单列一章,明确了具体抽样要求,补充了产品分类,修改了抗张强度的检测方法和判定复检规则。

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烟用材料分技术委员会(SAC/TC 144/SC 8)归口。

本标准起草单位:中国烟草标准化研究中心、国家烟草质量监督检验中心、浙江民丰特种纸股份有限公司、上海烟草(集团)公司、温州立可达包装有限公司、浙江龙游塔恩水松纸有限公司、云南玉溪水松纸厂、山东潍坊华港包装材料有限公司、青岛嘉泽包装有限公司、广东中烟工业有限责任公司、牡丹江恒丰纸业股份有限公司。

本标准主要起草人:范黎、韩云辉、刘海宁、刘锋、孙文梁、张勍、唐纲岭、吕亚仙、戴家红、牛文兴、赵国奎、任忠睦、何艳明、李劲松。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YC 170—2002。

7.6 厚度的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 451.3—2002 第 9 章层积厚度法的规定进行测定。

7.7 纵向抗张强度、伸长率的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,沿样品纵向裁切长度 250 mm、宽度 15 mm 的纸样作为试料,共裁切 10 条,按 GB/T 12914—2008 中方法 B 恒速拉伸法的规定进行测定。

试验仪器夹距长度 180 mm,拉伸速度(20±5)mm/min,对于断裂时拉伸时间少于 5 s 或多于 30 s 的试料,可采用不同的拉伸速度,但应在报告中注明。

7.8 亮度(白度)、荧光亮度(荧光白度)的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 7974 的规定进行测定。

7.9 不透明度的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 1543 的规定进行测定。

7.10 交货水分的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 462 的规定进行测定。

7.11 吸水性的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 1540 的规定进行测定。

7.12 色差的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 7975 的规定进行测定或对照色差实物样板目测比较。

7.13 褪色的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中随机裁取 10 条长度 100 mm、宽度 48 mm 或相同面积的纸样作为试料,将试料置于烧杯中,加入 1 000 mL 蒸馏水,在 30 ℃ 的环境条件下浸泡 2 h,然后与空白液比较,观察浸泡液的颜色是否发生改变。

7.14 平滑度的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 456 的规定进行测定。

7.15 尘埃度的测定

从已抽取的理化指标试样(6.3.2)中取样,按 GB/T 1541—1989 的规定进行测定。

7.16 外观的测定

采用目测。

7.17 异味的测定

在抽样过程中打开烟用接装纸原纸卷(筒)包装后,通过感官进行测定。

7.18 接头的测定

在印刷、涂布生产过程中进行测定,接头宽度采用钢尺(精确至 0.5 mm)测量。

7.19 宽度的测定

采用精度为 1 mm 的钢卷尺在卷筒上直接测定。

7.20 长度的测定

采用复卷或按合同约定的测量方式进行测定。

8 检验规则

8.1 交收检验抽样方案、检验项目及判定复检规则由供需双方协商确定。

8.2 型式检验项目为表 1 和表 2 的内容。

8.3 有下列情况之一时,应进行型式检验:

a) 新产品或老产品转生产的试制定型鉴定;

烟用接装纸原纸

1 范围

本标准规定了烟用接装纸原纸的术语和定义、产品分类、要求、抽样、测定方法、检验规则、判定复检规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于烟用接装纸原纸。

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 451.3—2002 纸和纸板厚度的测定(idt ISO 534:1988)

GB/T 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)(GB/T 456—2002,idt ISO 5627:1995)

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定(GB/T 462—2008;ISO 287:1985,MOD;ISO 638:1978,MOD)

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法(GB/T 1540—2002,neq ISO 535:1991)

GB/T 1541—1989 纸和纸板 尘埃度的测定

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

GB/T 4789.1 食品卫生微生物学检验 总则

GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定

GB/T 5606.1 卷烟 第 1 部分:抽样

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 7975 纸和纸板 颜色的测定(漫反射法)

GB/T 8170 数字修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 10342—2002 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—2008 纸和纸板 抗张强度的测定(ISO 1924-1:1992,MOD;ISO 1924-2:1994,MOD)

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

YC/T 171 烟用接装纸

YC/T 268 烟用接装纸和接装原纸中砷、铅的测定 石墨炉原子吸收光谱法

YC/T 316 烟用接装纸和烟用接装纸原纸中砷、铅、镉、铬、镍、汞的测定 电感耦合等离子体质谱法

3 术语和定义

GB/T 5606.1 和 YC 171 确立的术语和定义适用于本标准。