

ICS 65.160  
X 85  
备案号：48467—2015

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC 264—2014  
代替 YC 264—2008

---

## 烟 用 内 衬 纸

Inner liner for cigarette

2014-12-24 发布

2015-04-15 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准的 4.1、4.2 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YC 264—2008《烟用内衬纸》。本标准与 YC 264—2008 相比,主要技术变化如下:

- 删除了部分“术语和定义”;
- 在技术要求中,将“挥发性有机化合物”修改为“溶剂残留”,并调整了相关技术要求;将“荧光亮度(白度)”修改为“D65 荧光亮度”,并调整了相关技术要求;将“异味”调整为卫生指标;增加了“大肠菌群、致病菌”技术要求;
- 在技术要求中,增加了直接镀铝和转移镀铝内衬纸的“层间附着力”技术要求,删除了色差、厚度变异系数、卷盘卷芯内径、卷盘外径、定量、厚度、交货水分、局部复合或真空镀铝(转移)内衬纸铝面宽度和长度技术指标;
- 调整了检验规则;
- 增加了直接镀铝和转移镀铝内衬纸的层间附着力的测试方法。

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:国家烟草质量监督检验中心、郑州烟草研究院、中国烟草标准化研究中心、红云红河烟草(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、江苏中烟工业有限责任公司、云南中烟物资(集团)有限责任公司、红塔烟草(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人:陈再根、李中皓、刘惠民、范子彦、李雪、赵乐、王洪波、牛佳佳、叶长文、段良勇、杜文、周明珠、邢军、李晓辉、陈连芳、唐纲岭、顾永圣、廖惠云、范多青、王锦平、董浩、边照阳、庞永强、樊美娟、王庆华、刘丹、戴云辉、谢定海、者为、李响丽、郭军伟、周艳、王晓辉、王涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YC 264—2008。

# 烟 用 内 衬 纸

## 1 范围

本标准规定了烟用内衬纸的术语和定义、技术要求、抽样与试样制备、测定方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于烟用内衬纸。

## 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 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 5009.78—2003 食品包装用原纸卫生标准的分析方法

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)

GB/T 10006—1988 塑料薄膜和薄片摩擦系数测定方法

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 12914—2008 纸和纸板 抗张强度的测定

YC/T 207 烟用纸张中溶剂残留的测定 顶空-气相色谱/质谱联用法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**抗张能量吸收 tensile energy absorption**

将单位面积的纸或纸板拉伸至断裂时所做总功,以  $\text{J}/\text{m}^2$  表示。

[GB/T 12914—2008,定义 3.5]

### 3.2

**抗张能量吸收指数 tensile energy absorption index**

抗张能量吸收除以定量,以  $\text{mJ}/\text{g}$  表示。

[GB/T 12914—2008,定义 3.6]

### 3.3

**动摩擦力 sliding friction**

两接触表面以一定速度相对移动时的阻力。

[GB/T 10006—1988,符号 3.2]

### 3.4

**法向力 normal force**

垂直施加于两个接触表面的力。

[GB/T 10006—1988,符号 3.3]