



# 中华人民共和国国家标准

GB 5606.3—2005  
代替 GB 5606.3—1996

---

## 卷烟 第3部分：包装、卷制技术 要求及贮运

Cigarettes—Part 3: Technical requirements for packing,  
making, storage and transport

2005-06-17 发布

2005-09-01 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

## 前 言

GB 5606《卷烟》分为六个部分：

- 第 1 部分：抽样；
- 第 2 部分：包装标识；
- 第 3 部分：包装、卷制技术要求及贮运；
- 第 4 部分：感官技术要求；
- 第 5 部分：主流烟气；
- 第 6 部分：质量综合判定。

本部分为 GB 5606 的第 3 部分。

**本部分 5.2~5.3 的 A、B 类质量缺陷和 7.6 为强制性内容。**

本部分代替 GB 5606.3—1996《卷烟 卷制技术要求》。

本部分与 GB 5606.3—1996 相比主要变化如下：

- 增加了端部落丝量、总通风率等技术指标和定义；
- 将包装与卷制技术要求按质量缺陷轻重程度分为 A、B、C 三类；
- 将水分改为含水率，对吸阻、圆周、硬度、质量的允差范围和含末率、含水率的指标要求进行了调整；
- 对 A、B、C 三类不同的质量缺陷分别规定了不同的单位扣分值，取消了对各单项最高得分的限制，并规定卷烟包装与卷制的质量得分为负分时以零分计；
- 增加了“贮运”的要求。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本部分起草单位：国家烟草专卖局、中国烟草总公司郑州烟草研究院。

本部分主要起草人：高学林、邢军、夏正林、王迪汉、郑湖南、阮晓明、舒俊生。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 5609—1985；
- GB 5606.3—1996。

## 卷烟 第3部分:包装、卷制技术要求及贮运

### 1 范围

GB 5606 的本部分规定了卷烟包装、卷制技术要求、试验方法、检验规则及贮运。  
本部分适用于卷烟。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 5606 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 5606.1—2004 卷烟 第1部分:抽样

GB/T 16447 烟草及烟草制品 调节和测试的大气环境(GB/T 16447—2004,ISO 3402:1999,IDT)

GB/T 19610 卷烟 通风的测定 定义和测量原理(GB/T 19610—2004,ISO 9512:2002,IDT)

YC/T 28(所有部分) 卷烟物理性能的测定

YC/T 151.2 卷烟 端部掉落烟丝的测定 第2部分:旋转箱法(YC/T 151.2—2001,idt ISO 3550-2:1997)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

#### 3.1

##### 吸阻 **draw resistance**

卷烟抽吸时的阻力。在一定大气环境下,以一定流量的气流通过卷烟时,卷烟两端的静压力差表示。

#### 3.2

##### 硬度 **hardness**

在一定大气环境下,烟支在径向上抗变形的能力。以一定面积的测头,一定的压力,施加于烟支一定时间后,该处直径方向上长度与原直径之比的百分数表示。

#### 3.3

##### 含末率 **dust content**

烟丝中一定大小的烟末所占烟丝质量的百分比。

#### 3.4

##### 空头 **loose ends**

卷烟端头因烟丝未填充而形成的一定面积和深度的空陷。

#### 3.5

##### 爆口 **seam open**

烟支搭口爆开的裂口。

#### 3.6

##### 熄火 **extinguish**

卷烟点燃后,停止阴燃的现象。