

ICS 65.160  
X 87  
备案号:61386—2018

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 558—2018

---

## 卷烟 燃烧锥落头倾向的测试

Cigarettes—Determination of combustion coal fallout propensity of  
burning cigarettes

2018-01-18 发布

2018-02-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草  
行业 标 准  
卷 烟 燃 烧 锥 落 头 倾 向 的 测 试  
YC/T 558—2018

\*

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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年6月第一版

\*

书号: 155066·2-33231

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。

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卷烟分技术委员会(SAC/TC 144/SC 1)归口。

本标准起草单位：江西中烟工业有限责任公司、郑州烟草研究院、中国烟草标准化研究中心、国家烟草质量监督检验中心、中国科学院合肥物质科学研究院、上海烟草集团有限责任公司、贵州中烟工业有限责任公司、河北中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司、四川中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、云南中烟工业有限责任公司、广东中烟工业有限责任公司、山东中烟工业有限责任公司、甘肃烟草工业有限责任公司。

本标准主要起草人：张翼、李斌、张龙、赵继俊、洪流、张浩博、桑瑶烁、徐振宇、张明建、刘勇、许冰洋、周德成、赖东辉、郑松锦、汤小玲、刘晓萍、李志刚、云雪、欧阳敏、王华君、张亚平、居雷、邱雨、高明奇、段海涛、易斌、马丽娜、于涛、李洪涛、计敏。

# 卷烟 燃烧锥落头倾向的测试

## 1 范围

本标准规定了弹击方式测试卷烟燃烧锥落头倾向的方法。

本标准适用于卷烟燃烧锥落头倾向的测试。敲击方式也可应用于卷烟燃烧锥落头倾向的测试,方法见附录 A。

## 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 16447 烟草及烟草制品调节和测试的大气环境

GB/T 16450 常规分析用吸烟机定义和标准条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**燃烧锥** **combustion coal**

卷烟燃吸过程中在烟支末端形成的锥状热体。

### 3.2

**燃烧锥落头** **combustion coal fallout**

卷烟在燃吸或弹烟灰过程中发生燃烧锥脱落或明显歪斜(导致抽吸中断)的现象。

### 3.3

**燃烧锥落头倾向** **combustion coal fallout propensity**

在一批卷烟试样中,发生燃烧锥落头的烟支数与被测烟支总数的比值。

注:比值以百分数计。

### 3.4

**弹烟灰行为** **action of flicking the cigarette ash**

为弹落烟灰对燃吸中的卷烟施加外力的动作,包括弹击方式弹烟灰、敲击方式弹烟灰等。

### 3.5

**施力力度** **strength of force**

弹烟灰时,卷烟受到作用力的大小。

### 3.6

**施力作用时间** **duration of force applied**

弹烟灰时,卷烟受到作用力的持续时间。

### 3.7

**施力位置** **position of force applied**

弹烟灰时,卷烟受力中心到烟蒂末端的距离。