

ICS 65.160  
X 85  
备案号:35365—2012

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 428—2012

---

## 卷烟机剔除梗签物中含丝量的测定

Determination of cut tobacco content in the sliver rejected  
from the cigarette maker

2012-02-14 发布

2012-04-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草  
行业 标 准  
卷烟机剔除梗签物中含丝量的测定

YC/T 428—2012

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年5月第一版

\*

书号:155066·2-23520

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。

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:广东中烟工业有限责任公司、郑州烟草研究院、福建中烟工业有限责任公司。

本标准主要起草人:冯志斌、孔臻、李斌、江威、曾静、李跃锋、官卫东、杨学良、王兵、卢新万、刘栋。

## 引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及到第 4 章、第 5 章与《测定卷烟机剔除梗签物中含烟丝量的仪器》相关的专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:中国烟草总公司郑州烟草研究院;广东中烟工业有限责任公司。

地址:河南省郑州市高新技术产业开发区枫杨街 2 号;广东省广州市天河区林和西横路 186 号。

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

# 卷烟机剔除梗签物中含丝量的测定

## 1 范围

本标准规定了卷烟机剔除梗签物中含丝量的测定方法。

本标准适用于卷烟机剔除梗签物中含丝量的测定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**剔除梗签物 sliver**

卷烟机梗签风选装置剔除的、以梗签为主包括并条烟丝及烟丝等组成的混合物。

## 3 原理

根据卷烟机剔除梗签物中的梗签与烟丝在临界流化速度、终端吹出速度等物理性质方面的差异,调整卷烟机剔除梗签物检测仪中主床层流化区和中心管流化区风速,使梗签物中的烟丝在中心管流化区分离,分别收集梗签和烟丝,称量后计算卷烟机剔除梗签物中烟丝的含量。

## 4 仪器设备

### 4.1 卷烟机剔除梗签物中含烟丝量检测仪

卷烟机剔除梗签物中含烟丝量检测仪应符合下列要求,其结构示意图见图1,其流化系统尺寸可参见附录A:

- 中心管风速为 4.0 m/s~4.5 m/s,风速计精度为 5%;
- 流化室中风速为 0.7 m/s~0.8 m/s,风速计精度为 5%;
- 分布板开孔率为 1%~3%,开孔孔径为 1 mm~3 mm;
- 仪器主体材料为透明材料制成。