



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 463—2013

雪茄烟 用常规分析用雪茄烟吸烟机 测定总粒相物和焦油

Cigar—Determination of total and nicotine-free dry particulate matter
using a routine analytical cigar-smoking machine

(CORESTA RECOMMENDED METHOD N°65:2005,MOD)

2013-02-28 发布

2013-03-15 实施

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草
行业 标准
雪茄烟 用常规分析用雪茄烟吸烟机
测定总粒相物和焦油

YC/T 463—2013

*

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: 010-51780168

010-68522006

2013年5月第一版

*

书号: 155066·2-25105

版权专有 侵权必究

前 言

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。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 20001.4—2001 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 CORESTA 推荐方法 N°65:2005《用常规分析用吸烟机测定雪茄烟烟气中的总粒相物和焦油-总粒相物的测定和水分、烟碱测试的准备》。

本标准相对与 CORESTA 推荐方法 N°65:2005 做了下列编辑性修改：

- 将标准名称改为《雪茄烟 用常规分析用吸烟机测定总粒相物和焦油》；
- 删除了 CORESTA 推荐方法 N°65:2005 的前言；
- 删除了 CORESTA 推荐方法 N°65:2005 的引言；
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“，”。

本标准与 CORESTA 推荐方法 N°65:2005 相比存在技术差异,这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线进行了标识,并在附录 A 中给出了相应技术性差异及其原因的一览表。

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:国家烟草质量监督检验中心、中国烟草标准化研究中心、山东中烟工业有限责任公司、川渝中烟工业有限责任公司、湖北中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司、北京市烟草质量监督检验站。

本标准主要起草人:陈再根、庞永强、陈欢、姜兴益、李中皓、刘楠、郝廷亮、雷德安、沈军、汪华、杨京生、李栋、苗芊、赵砚棠、殷广利、田永红、徐玉琼、李雪、朱凤鹏、孔浩辉。

雪茄烟 用常规分析用雪茄烟吸烟机 测定总粒相物和焦油

1 范围

本标准规定了用常规分析用雪茄烟吸烟机产生和收集雪茄烟烟气以及总粒相物和焦油测定的方法。

本标准适用于用常规分析用雪茄烟吸烟机测定雪茄烟的总粒相物和焦油。

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 23203.2 卷烟 总粒相物中水分的测定 第2部分:卡尔-费休法

GB/T 23226 卷烟 总粒相物中总植物碱的测定 光度法

YC/T 461 常规分析用雪茄烟吸烟机 定义和标准条件

YC/T 462 雪茄烟 调节和测试大气环境

YC/T 464 雪茄烟 总粒相物中水分的测定 气相色谱法

YC/T 465 雪茄烟 总粒相物中烟碱的测定 气相色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

总粒相物(或 TPM) total particulate matter

捕集于烟气捕集器中的主流烟气部分。

3.2

干粒相物(或 DPM) dry particulate matter

去除水分的总粒相物。

3.3

焦油(或 NFDPM) nicotine-free dry particulate matter

去除烟碱和水分的总粒相物。

3.4

清除抽吸 clearing puff

熄灭雪茄烟后或从雪茄烟夹持器上取下雪茄烟后进行的任何抽吸,抽吸容量与雪茄烟抽吸时一样。

3.5

抽吸过程 smoking process

吸烟机从雪茄烟点燃到最后一口抽吸的整个抽吸过程。

3.6

抽吸实验 smoking run

按照测定烟气成分的需要,由一个雪茄烟样品产生烟气的多个抽吸过程的组合。