



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 461—2013

常规分析用雪茄烟吸烟机 定义和标准条件

Routine analytical cigar-smoking machine—Definitions and standard conditions

(CORESTA RECOMMENDED METHOD N°64:2005, IDT)

2013-02-28 发布

2013-03-15 实施

国家烟草专卖局 发布

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 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 CORESTA 推荐方法 N°64:2005《常规分析用雪茄烟吸烟机 定义和标准条件》。

本标准相对于 CORESTA 推荐方法 N°64:2005 做了下列编辑性修改：

——删除了 CORESTA 推荐方法 N°64:2005 的引言；

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”。

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、李栋、苗芊、蒋锦锋、庞永强、郝廷亮、沈军、汪华、杨京生、李中皓、陈欢、姜兴益、刘楠、赵砚棠、殷广利、雷德安、田永红、徐玉琼、朱凤鹏、李雪、马宇平、赵冰。

常规分析用雪茄烟吸烟机 定义和标准条件

1 范围

本标准规定了常规分析用雪茄烟吸烟机的定义、标准条件和技术要求。
本标准适用于雪茄烟常规分析用吸烟机。

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 15269.1 雪茄烟 第1部分:产品分类和抽样技术要求

YC/T 462 雪茄烟 调节和测试的大气环境

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

环境条件 **ambient conditions**

表征进行烟气分析实验室和环境的所有可变物理参数。

3.2

烟蒂长度 **butt length**

抽吸终止时遗留下来的未燃烟支长度(适用于:包括滤嘴和/或烟嘴)。

3.3

限制性抽吸 **restricted smoking**

连续抽吸间隔期间,烟蒂末端与大气不相通的状态。

3.4

自由抽吸 **free smoking**

连续抽吸间隔期间,烟蒂末端完全暴露于大气的状态。

3.5

压降 **pressure drop**

在 17.5 mL/s 稳定气流通过时,吸烟机气路任意两点之间的静态压力差。

注:吸阻有相似的含义,为避免混淆,吸阻用于雪茄烟,而压降用于吸烟机的管路。

3.6

抽吸持续时间 **puff duration**

抽吸孔道与抽吸机构相连通的时间段。

3.7

抽吸容量 **puff volume**

逃离雪茄烟烟蒂末端并通过烟气捕集器的气体体积。