

ICS 65.160  
X 85  
备案号:23580—2008

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 241—2008

---

## 烟草行业计量技术标准体系

Technical standard system for metrology of tobacco industry

2008-04-14 发布

2008-04-14 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 烟草行业计量技术标准体系的主要内容 .....	5
5 烟草行业计量技术标准体系的结构 .....	5
附录 A(规范性附录) 法律、法规 .....	8
A.1 国家法律、法规(见表 A.1) .....	8
A.2 烟草行业法规(见表 A.2) .....	9
附录 B(规范性附录) 基础标准 .....	10
B.1 通用基础规范、规程(见表 B.1) .....	10
B.2 分类代码标准(见表 B.2) .....	12
B.3 术语标准(见表 B.3) .....	12
附录 C(规范性附录) 烟草行业专用仪器计量标准 .....	14
C.1 物理类计量标准(见表 C.1) .....	14
C.2 化学类计量标准(见表 C.2) .....	17
附录 D(规范性附录) 通用仪器计量标准 .....	18
D.1 物理类计量标准(见表 D.1) .....	18
D.2 化学类计量标准(见表 D.2) .....	26
D.3 国家计量检定系统(见表 D.3) .....	26
D.4 相关行业计量标准(见表 D.4) .....	27
附录 E(资料性附录) 综合统计表 .....	30
参考文献 .....	31

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录，附录 E 为资料性附录。

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(TC 144)归口。

本标准起草单位：国家烟草专卖局科教司、中国烟草标准化研究中心、上海烟草(集团)公司、河南中烟工业公司、龙岩卷烟厂、浙江中烟工业公司、淮阴卷烟厂、玉溪红塔烟草(集团)有限责任公司、红塔辽宁烟草有限公司、长沙卷烟厂、成都卷烟厂、常德卷烟厂、深圳卷烟厂、徐州卷烟厂、贵州烟草工业公司、国家烟草质检中心、辽宁省烟草质检站、湖北省烟草质检站、中烟机械技术中心、郑州烟草研究院香料研究中心、青州烟草研究所、辽宁省烟叶公司、牡丹江恒丰纸业股份有限公司、牡丹江卷烟材料厂、南京金箔股份有限公司、徐州中桥油墨化工有限公司、南通醋酸纤维有限公司、江苏大亚丹阳滤嘴材料分公司、广东湛江包装材料企业有限公司等。

本标准主要起草人：张勍、苗芊、王镇增、黄威、赵航、刘志平、范黎、蒋志才、董从祥、王芳、余富宝、徐庆涛、李栋、赖东辉、饶伟、廖晓玲、张静媛、张怀宝、朱耿霞、郝丽艳、陈岳、周同、周东、方华、胡军、刘士军、陈松、曾旭东、杨国勇、蒋玉珍、陈锦新、濮厚庆。

## 引 言

计量校准是计量器具进行量值溯源的一种方法,大量应用于企业的生产、管理过程,计量校准水平的高低直接影响到企业产品质量的高低。

烟草行业计量工作是烟草行业科技与经济支撑条件的组成部分,是烟草行业竞争力的组成部分。计量工作大量应用于企业的生产、管理过程,是提升测量信任度的条件。计量工作是生产烟草制品不可缺少的重要环节,在开发新产品、进行产品结构调整、降焦减害等过程中起着重要的作用,并且还直接影响卷烟产品的质量和生产成本。

烟草行业计量技术标准体系是烟草行业标准体系的重要组成部分,是卷烟生产企业、烟叶生产企业、烟用材料生产企业以及相关生产企业组织生产、技术研发、生产管理、产品质量监控的主要技术保障。

烟草行业计量技术标准体系是按照 GB/T 13016—1991《标准体系表编制原则和要求》、GB/T 13017—1995《企业标准体系表编制指南》、GB/T 15497—2003《企业标准体系 技术标准体系的构成和要求》、GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》、GB/T 1.2—2002《标准化工作导则 第2部分:标准中规范性技术要素内容的确定方法》等规定,结合烟草行业的特点制定的。

烟草行业计量技术标准体系的制定和实施,不但可以强化卷烟生产企业、烟叶生产单位、烟草机械生产企业、烟用材料生产企业以及相关生产企业的计量意识,提高生产设备、检测仪器的准确性、一致性、溯源性,提高生产质量、规范在线生产,提高质量检测水平,还可以对今后行业使用、研究、推出相应检定规程、规范、系统做出发展规划,促进行业标准化管理具有重要意义。

# 烟草行业计量技术标准体系

## 1 范围

本标准规定了烟草行业计量技术标准体系的层次结构等。

本标准适用于指导烟草行业的计量管理、科学研究、质量控制、标准化等工作以及烟草行业计量标准的制、修订与管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 13016—1991 标准体系表编制原则和要求

GB/T 15497—2003 企业标准体系 技术标准体系

GB/T 19000—2000 质量管理体系 基础和术语

JJF 1001—1998 通用计量术语及定义

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**[可测量的]量 [measurable]quantity**

现象、物体或物质可定性区别和定量确定的属性。

注1：术语“量”，可指一般意义的量或特定量。一般意义的量如长度、时间、质量、温度、电阻、物质的量浓度；特定量如某根棒的长度，某根导线的电阻，某份酒样中乙醇的浓度。

注2：可相互比较并按大小排序的量称为同种量。若干同种量合在一起可称之为同类量，如功、热、能；厚度、周长、波长。

注3：量的符号参照 GB 3100、GB 3101、GB 3102(所有部分)。

[JJF 1001—1998,3.1]

### 3.2

**测量 measurement**

以确定量值为目的的一组操作。

注1：操作可以是自动地进行的。

注2：测量有时也称计量。

[JJF 1001—1998,4.1]

### 3.3

**计量 metrology**

关于测量的科学。

注1：计量学涵盖有关测量的理论与实践的各个方面，而不论测量的不确定度如何，也不论测量是在科学技术的哪个领域中进行的。

注2：计量学有时简称计量。

注3：计量学曾称度量衡学和权度学。

[JJF 1001—1998,4.2]