



中华人民共和国国家标准

GB/T 18771.4—2015
代替 GB/T 18771.4—2002

烟草术语 第4部分：品质评价和检测

Tobacco vocabulary—Part 4: Quality evaluation and testing

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 环境	1
3 抽样	1
4 品质评价	3
5 吸烟机.....	16
参考文献	19
索引	20

前 言

GB/T 18771《烟草术语》分为以下 5 个部分：

- 第 1 部分：烟草类型与烟叶生产；
- 第 2 部分：烟草制品与烟草加工；
- 第 3 部分：烟用材料；
- 第 4 部分：品质评价和检测；
- 第 5 部分：烟草机械与烟草专用检测仪器。

本部分为 GB/T 18771 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 18771.4—2002《烟草术语 第 4 部分：质量评价和检测》。本部分与 GB/T 18771.4—2002 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称、部分术语及其定义；
- 增加了近年来新出现的涉及烟草及烟草制品品质评价和检测的部分术语；
- 删除了烟草专用检测仪器部分；
- 删除了若干不常用术语，如“钢印质量”“烟支表面净度”等；
- 删除了 ISO 10185:1993 中未列入 ISO 10185:2004 的部分术语；
- 不完全采用 ISO 10185:2004 标准。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(SAC/TC 144)归口。

本部分起草单位：中国烟草科技信息中心、中国烟草标准化研究中心、南通醋酸纤维有限责任公司。

本部分主要起草人：郑新章、郑路、冯茜、曹建华、袁虹、张仕华、刘亚丽。

本部分的历次版本发布情况为：

- GB/T 18771.4—2002。

烟草术语 第4部分：品质评价和检测

1 范围

GB/T 18771 的本部分规定了烟草、烟草制品、加工工艺和烟用材料品质评价和检测的常用术语。本部分适用于烟草行业科研、检测、生产、经营、管理、教育培训等活动。

2 环境

2.1

大气 atmosphere

环境条件由以下一个或几个参数确定：

- 温度；
- 相对湿度；
- 压力。

注：该术语仅适用于烟草行业科研、检测等领域。

[GB/T 16447—2004, 定义 2.1]

2.2

调节大气 conditioning atmosphere

试验前保存试样(3.4)或试料(3.14)的大气(2.1)。

注1：调节大气由温度、相对湿度和压力这三个参数中的一个或几个参数来确定，这些参数的数值在给定的时间内其变化应保持在规定的允差范围内。

注2：“调节”一词是指在试验之前，作为整个试验的一部分，把试样(3.4)或试料(3.14)放置在一个温度和湿度处于规定条件下，使其在调节大气下保持一段给定的时间。

注3：调节可以在实验室、特殊的密封测试箱或调节箱内进行。

注4：调节和测试的大气环境的参数值和时间周期取决于被测试样(3.4)或试料(3.14)的性质。

注5：改写 GB/T 16447—2004 定义 2.2。

2.3

测试大气 test atmosphere

在试验过程中试样(3.4)或试料(3.14)被暴露的大气(2.1)。

注1：测试大气由温度、相对湿度和压力这三个参数中的一个或几个参数来确定，这些参数的数值在给定的时间内其变化应保持在规定的允差范围内。

注2：测试可以在实验室、特殊的密闭测试箱或调节箱内进行，选择哪一种方式取决于试样(3.4)或试料(3.14)的性质和试验本身。如果在试验期间试样(3.4)或试料(3.14)的特性改变不大，就没有必要严格控制测试大气。

注3：改写 GB/T 16447—2004 定义 2.3。

3 抽样

3.1

批 lot

按抽样目的，在基本相同的条件下组成的一定数量的某种产品。