



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21136—2007

---

## 打叶烟叶 叶中含梗率的测定

Threshed tobacco—Determination of stem content

(ISO 12195:1995, MOD)

2007-10-16 发布

2008-01-01 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 术语和定义 .....	1
3 仪器设备 .....	1
4 测试方法 .....	6
5 结果的表示 .....	7
6 测试报告 .....	8
附录 A (规范性附录) 设置风分箱气流标准条件 .....	9
附录 B (资料性附录) 打叶机 .....	11
附录 C (资料性附录) 操作注意事项 .....	14
附录 D (资料性附录) 例行检查和清洗过程 .....	16
附录 E (资料性附录) 本标准与 ISO 12195: 1995 的对照 .....	17

## 前 言

本标准修改采用 ISO 12195:1995《打叶烟叶 含梗率的测定》(英文版)。

考虑到我国国情,与 ISO 12195:1995 相比,本标准存在少量技术性差异,这些技术性差异已编入正文,并在它们所涉及的条款的页边空白处用垂直单线标识。在附录 E 中给出了技术性差异及其原因的一览表以供参考。

本标准与 ISO 12195:1995 相比,做了下列的修改:

- 删除 ISO 12195:1995 的目录;
- 删除 ISO 12195:1995 的前言;
- 本标准的范围中增加了注,删去了国际标准中测定雪茄烟类的相关内容,适用烟叶类型增加了晾晒烟类;
- 将 3.1.10 中压力的单位改为国际单位“帕”;
- 将 4.2.3 中的“烟梗出料时间”由“60 s”改为“不少于 20 s”;
- 增加了附录 E“本标准与 ISO 12195:1995 的对照”。

自本标准实施之日起 YC/T 136—1998《打叶烟叶 叶中含梗率的测定》废止。

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

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:全国烟草质量监督检验中心、郑州烟草研究院。

本标准主要起草人:胡清源、刘彤、崔文品、夏正林、罗登山。

# 打叶烟叶 叶中含梗率的测定

## 1 范围

本标准规定了烟叶叶片中含梗率的术语和定义,以及烟叶叶片的抽样和叶中含梗率的测定方法。

本标准适用于烤烟、白肋烟等打叶或手工撕叶后的烟叶。

注:本标准也适用于晾晒烟、雪茄烟等。不同类型的烟叶所需的叶梗分离气流速度不同,可通过校准盘调整风分箱中的气流速度,见附录 A。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**烟梗 stem**

烟叶主脉。

### 2.2

**叶片 lamina**

烟叶主脉之间的部分。

### 2.3

**去梗叶片 strips**

打叶或撕叶后的叶片。

### 2.4

**打叶 threshing**

用机械方式分离烟叶的烟梗和侧梗等的过程。

### 2.5

**撕叶 stripping**

从烟叶中撕去烟梗,得到烟片的过程。

### 2.6

**叶中含梗测定仪 stem tester**

小型打叶机和风分箱以可控方式打叶并从叶片中分选烟梗。

### 2.7

**多层振动筛分器 stacked sieve shaker**

模拟以均匀不变方式进行筛分和振动的筛分器。

## 3 仪器设备

### 3.1 叶中含梗测定仪

叶中含梗测定仪主要操作性能在 3.1.1~3.1.11 给出,见图 1。

#### 3.1.1 静态压力传感器和压力表

压力传感器应装在法兰上 254 mm 处,直接装在风分箱门上,尽可能和内壁平齐。这样可避免空气涡流和由此产生的不稳定读数。压力传感器在图 2 举例说明。

一个合适的、刻度范围在 0~5 mm 水柱的压力表连接在压力传感器上,并回零。它指示风分箱中气流速度。