

X 87

备案号:1349—1998

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 136—1998
eqv ISO 12195:1995

打叶烟叶 叶中含梗率的测定

Threshed tobacco—Determination of stem content

1998-03-12 发布

1998-05-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 12195:1995《打叶烟叶——含梗率的测定》(第一版)。主要不同点:本标准的范围中增加了晾晒烟类,去掉了雪茄烟类;将 4.2.3 中的“烟梗出料时间”由“60 s”改为“不少于 20 s”;将压力的单位改为国际单位“帕”。

本标准的附录 A 是标准的附录;

本标准的附录 B、附录 C、附录 D 都是提示的附录。

本标准由国家烟草专卖局科技教育司提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国烟草标准化研究中心、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。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个由国家标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性联盟。国际标准的制定工作一般由 ISO 技术委员会来完成。每个成员团体对已成立委员会的学科感兴趣,有权派代表参加该委员会,国际组织、政府和非政府与 ISO 有联系的组织也可参与这项工作。ISO 与 IEC(国际电工委员会)在所有电工标准事务上紧密合作。

技术委员会采纳的国际标准草案要发给成员团体进行表决,作为国际标准发布至少需要 75% 的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 12195 是由国际标准化组织第 126 技术委员会(烟草和烟草制品)SC2 分技术委员会(烟叶)制定。

本国际标准的附录 A 为标准的附录,附录 B~D 仅供参考。

1 范围

本标准规定了烟叶叶片中含梗率的测定方法。

本标准适用于烤烟、白肋烟和晾晒烟类打叶或手工撕叶后的烟叶。

本标准包括烟叶叶片的抽样和叶中含梗率的检测方法。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 烟梗 stem

烟叶主脉。

2.2 叶片 lamina

烟叶主脉之间的面积。

2.3 去梗叶片 strips

打叶或撕叶后的叶片。

2.4 打叶 threshing

用机械方式除去烟叶的烟梗和侧梗。

2.5 撕叶 stripping

从烟叶中撕去烟梗,得到烟片。

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、满刻度范围在 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。

3.1.2 烟梗挡板

有两块导向板挡住跳出打叶机的烟梗。第一块板安装在打叶机喂料口振动输送机出料端;第二块板安装在打叶机底部(见图 3 和图 4)。