



中华人民共和国国家标准

GB/T 21137—2007/ISO 12194:1995

烟叶 片烟大小的测定

Leaf tobacco—Determination of strip particle size

(ISO 12194:1995, IDT)

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 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 12194:1995《烟叶 片烟大小的测定》(英文版)。

为便于使用,与 ISO 12194:1995 相比,本标准做了下列编辑性修改:

——删除了 ISO 12194:1995 的前言;

——删除了 ISO 12194:1995 的引言;

——第 2 章规范性引用文件中的 ISO 3310:1990 改为 GB/T 6003.1《金属丝编织网试验筛》。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由全国烟草标准化技术委员会卷烟分技术委员会提出。

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:中国烟草标准化研究中心、中国烟叶生产购销公司、北京长征高科技公司、许昌天昌国际烟草有限公司。

本标准主要起草人:冯茜、李小红、李青常、杜阅光、马明、梁德清、洪川。

烟叶 片烟大小的测定

1 范围

本标准规定了测量片烟大小的方法。

本标准适用于由机械打叶和手工撕叶的片烟,也适用于任何类型的烟叶,包括烤烟、白肋烟和雪茄烟叶。

本测试方法由片烟的取样和样品通过一个四盘质量控制振动筛检测组成。

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 6003.1 金属丝编织网试验筛(GB/T 6003.1—1997,eqv ISO 3310:1990)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

烟片 lamina

烟叶叶脉之间的部分。

3.2

片烟 strips

打叶或撕叶后的烟片。

3.3

打叶 threshing

通过机械方法除去烟叶的烟梗和侧脉。

3.4

撕叶 striping

除去烟叶的烟梗,撕下的两个半片烟叶大致无损。

3.5

质量控制振动筛 quality-control shaker

用四种规格的筛网将片烟分离成五种尺寸的仪器。

4 仪器设备

4.1 质量控制振动筛

质量控制振动筛由喂料输送带,四个筛分盘和一个筛屑收集箱组成。它们都被安装在一个坚固的框架上。通过振动四个筛分盘进行分离。各个筛分盘的筛网孔径不同。这些筛分盘上下交错排列应使穿过一层筛网掉落的片烟至少要在下层筛网上露出 660 mm。在每层振动筛网的出口端,都有一个分离箱自动地收集从网上通过的片烟。图 1 给出了质量控制振动筛的设计图。