



中华人民共和国国家标准

GB/T 23220.2—2023

部分代替 GB/T 23220—2008

烟叶储存保管方法 第2部分：片烟

Tobacco leaves storage and custody method—Part 2: Tobacco lamina

2023-08-06 发布

2023-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 23220《烟叶储存保管方法》的第 2 部分，GB/T 23220 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：原烟；

——第 2 部分：片烟。

本文件部分代替 GB/T 23220—2008《烟叶储存保管方法》，与 GB/T 23220—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了烟叶仓库、通风、去湿、密封、霉变、异味、库耗、原烟、翻垛、尸屑率等术语和定义（见 2008 年版的第 3 章）；增加了片烟、吸光值的术语和定义（见第 3 章）；
- 删除了原烟入库检验（见 2008 年版的 5.2.1.1、5.2.2），更改了片烟入库内容（见第 5 章，2008 年版的第 5 章），增加了入库片烟信息提取与处理（见 5.2）；
- 删除了入库检验中的尸屑率检验和霉变分级（见 2008 年版的 5.2.2.4）；
- 删除了水分不合格烟叶处理的原烟部分（见 2008 年版的 5.3.2.1）及原烟贮存与养护（见 2008 年版的第 6 章）等；
- 更改了片烟存放原则，提出了分类存放（见 5.6，2008 年版的 5.4.1）；
- 更改了仓库温湿度管理（见 6.1，2008 年版的 7.2）；
- 增加了片烟醇化监测与调控（见 6.2）；
- 更改了贮烟害虫防治（见第 8 章，2008 年版的第 8 章）；
- 删除了卷烟车间的虫害防治（见 2008 年版的 8.5）
- 更改了片烟出库（见第 9 章，2008 年版的第 9 章）；
- 更改了仓库安全（见第 10 章，2008 年版的第 10 章）。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会（SAC/TC 144）归口。

本文件起草单位：中国烟草总公司郑州烟草研究院、江苏中烟工业有限责任公司、中国烟草总公司福建省公司、广西中烟工业有限责任公司、福建中烟工业有限责任公司、湖北中烟工业有限责任公司。

本文件主要起草人：宋纪真、奚家勤、胡宗玉、李玉娥、王桂瑶、唐莉娜、韦建玉、范坚强、刘峰峰、蔡宪杰、郭建华、牟文君、许强、徐磊、何伟、张翔、苗晨琳、王林、梁伟、郭志刚、郑俊祥、贾桥东、徐俊、黄磊、杨萌萌、王爱国。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GB/T 23220—2008；
- 本次为第一次修订，部分代替 GB/T 23220—2008。

引 言

自 GB/T 23220—2008 发布实施以来,片烟储存养护现状发生了很大变化,已不能满足片烟储存保管的需要,主要表现为全国卷烟工业企业片烟的结构性矛盾依然突出,醇化过度与醇化不足的问题同时存在,调控片烟醇化进度成为工业企业片烟养护的突出问题。同时,随着烟草行业发展和科技进步,信息化技术的引入促进了片烟出入库管理的信息化及精细化;片烟醇化调控新技术逐渐在行业得到推广应用;片烟的防霉及杀虫技术也趋于多样化和综合化。

GB/T 23220 旨在有效解决烟叶(原烟和片烟)储存保管问题,拟由以下两个部分构成。

- 第 1 部分:原烟。目的是根据原烟收购前、收购站、烟叶周转及复烤环节的储存特点提出必要环节的储存与保管要求,并通过仓库温湿度控制、贮烟害虫防治、在库检查及养护确保原烟储存安全及原烟质量。
- 第 2 部分:片烟。目的是通过规范片烟入库检查、仓库温湿度控制、醇化监测与调控、贮烟害虫防治、片烟在库检查及养护实现片烟储存保管的规范化和标准化,提升片烟醇化质量。

烟叶储存保管方法 第2部分：片烟

1 范围

本文件规定了片烟仓库要求、片烟入库、温湿度管理及醇化调控、片烟在库检查、贮烟害虫防治、片烟出库及仓库安全等技术要求。

本文件适用于烤烟、白肋烟及其他晾晒烟片烟的贮存保管。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 18771.2—2015 烟草术语 第2部分：烟草制品与烟草加工

GB/T 23220.1—2023 烟叶储存保管方法 第1部分：原烟

YC/T 31 烟草及烟草制品 试样的制备和水分的测定 烘箱法

YC/T 222 烟草及烟草制品 pH的测定

YC/T 300 片烟贮存养护 自然醇化法

YC/T 322 片烟气调贮存养护技术规范

3 术语和定义

GB/T 18771.2—2015界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

片烟 tobacco lamina

打叶或抽梗后的烟叶叶片。

[来源：GB/T 18771.2—2015, 3.6]

3.2

吸光值 absorbance value

烟草水浸液在455 nm波长下的吸光度值。

4 片烟仓库要求

4.1 地址选择

片烟仓库应设置在地下水位低、地势高、通风良好、四周排水通畅、交通方便、周围无污染及无异味影响的地方。

4.2 建库要求

地坪、墙、门窗、仓顶、降温降湿设备、消防要求等内容按GB/T 23220.1—2023的规定执行。