



中华人民共和国国家标准

GB/T 23220.1—2023

部分代替 GB/T 23220—2008

烟叶储存保管方法 第1部分：原烟

Tobacco leaves storage and custody method—Part 1: Raw tobacco

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 1 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：

——更改了范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；

——删除了烟叶仓库、密封、异味、库耗、原烟、翻垛、尸屑率等术语和定义,增加了相对湿度、非烟物质等术语和定义(见第 3 章,2008 年版的第 3 章)；

——增加了烟叶收购前储存与保管(见第 4 章)；

——增加了烟叶收购站储存与保管(见第 5 章)；

——删除了片烟储存保管,包括:片烟入库检验(见 2008 年版的 5.2.1.2、5.2.3)、不合格烟叶处理的片烟部分(见 2008 年版的 5.3.2.1)、片烟码垛(2008 年版的 5.4.4)及复烤烟(片烟和烟梗)的贮存与养护(见 2008 年版的第 7 章)等；

——更改了原烟仓库环境及设施设备要求(见 6.1,2008 年版的 4.2)；

——增加了露天货场环境及设施设备要求(见 6.2)；

——更改了原烟入库(见 6.3,2008 年版的 5.2)；

——增加了非烟物质检验(见 6.3.5.4)；

——更改了在库检查(见 6.4,2008 年版的 6.3)；

——更改了仓库温湿度管理(见第 7 章,2008 年版的 6.1、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)；

——更改了原烟出库(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、湖北中烟工业有限责任公司、广西中烟工业有限责任公司、福建中烟工业有限责任公司、中国烟草总公司福建省公司。

本文件主要起草人:宋纪真、奚家勤、韦建玉、范坚强、杨萌萌、李少鹏、唐莉娜、李彦周、蔡宪杰、胡亚杰、申洪涛、肖光伟、陈兴侯、位辉琴、范明登、田震、蔡联合、林北森、陈泽鹏、胡启秀、郭建华、牟文君、周汉平、过伟民、薛超群、梁太波、王建伟、戴华鑫、陈义强、李玉娥、潘红源、邵世洲、王光耀。

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

随着 GB/T 23220—2008 推广实施,原烟在烟农、收购站点和烟草公司等环节的储存保管问题日益凸显。由于涉及的环节较多,原烟储存各环节时间要求与片烟储存保管存在较大差异,GB/T 23220—2008 已不适应现阶段对烟叶的储存保管要求。同时,随着烟草行业发展和科技进步,在烟叶贮存与养护技术方面引入信息化技术,能有效促进原烟出入库管理的信息化及精细化;原烟养护也由被动养护过渡到了主动养护;烟叶的防霉及杀虫技术也趋于生态化和综合化。

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1部分：原烟

1 范围

本文件规定了原烟收购前储存与保管要求、原烟收购站储存与保管要求、原烟周转及复烤环节储存与保管、仓库温湿度要求及控制、贮烟害虫防治、原烟出库及仓库安全等技术要求。

本文件适用于烤烟、白肋烟、香料烟等原烟的储存保管。

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 2894—2008 安全标志及其使用导则

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志

GB/T 18771.2—2015 烟草术语 第2部分：烟草制品与烟草加工

GB/T 19616 烟草成批原料取样的一般原则

GB 50016 建筑设计防火规范

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 205 烟草及烟草制品 仓库 设计规范

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

原烟 raw tobacco

为调制后未经复烤的烟叶。

注：本文件提到的“烟叶”均为“原烟”。

[来源：GB/T 18771.2—2015, 3.2]

3.2

通风 ventilating

利用仓库的门、窗、通风洞或机械设备使仓库内外空气交换的过程。

3.3

去湿 reducing humidity

利用通风、吸潮剂、去湿机等降低仓库内相对湿度的过程。

3.4

霉变 molding

因霉菌在烟叶上滋生繁殖引起的烟叶发霉变质。