

ICS 65.160
X 89
备案号:69314—2019

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 300—2018
代替 YC/T 300—2009, YC/T 440—2012, YC/T 456—2013

片烟贮存养护 自然醇化法

Storage and conservation of strips—Natural mellowing method

2018-12-17 发布

2019-01-15 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YC/T 300—2009《片烟贮存养护 通用技术要求》、YC/T 440—2012《片烟贮存养护 异常情况处理通用技术指南》和 YC/T 456—2013《片烟贮存养护 低排放机械调控法》，以 YC/T 300—2009 为基础，整合 YC/T 440—2012 和 YC/T 456—2013 技术内容，与 YC/T 300—2009 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了“标准名称”；
- 修订了“范围”(见第 1 章)；
- 修改了“规范性引用文件”(见第 2 章)；
- 修改了“术语和定义”(见第 3 章)；
- 修改了“贮存养护通用设备、设施要求”(见第 5 章)；
- 修改了“片烟入库质量要求”(见 6.1.1)；
- 修改了“码垛技术要求”(见 6.1.2)；
- 修改了“贮存环境温湿度要求”(见 6.2.2)；
- 修改了“虫害综合防治技术要求中的总要求”(见 6.2.6.1)；
- 修改了“虫情监测”(见 6.2.6.2)；
- 修改了“虫害预防”(见 6.2.6.3)；
- 修改了“害虫防治”(见 6.2.6.5)；
- 修改了“片烟出库技术要求”(见 6.3)；
- 调整并修改了“检查与检测”(见第 7 章)；
- 增加了“贮存养护模式”(见第 4 章)；
- 增加了“贮存仓库建设要求”(见 5.1)；
- 增加了“设备要求”(见 5.2)；
- 增加了“监测仪器仪表要求”(见 5.3)；
- 增加了“在库质量要求”(见 6.2.1)；
- 增加了“自然醇化阶段湿度调控”(见 6.2.3)；
- 增加了“片烟品质保持阶段的调控”(见 6.2.5)；
- 增加了“虫情控制”(见 6.2.6.4)；
- 增加了“转运过程要求”(见 6.4)；
- 增加了“异常情况处理”(见第 8 章)；
- 原“附录 A”调整为“附录 D”；
- 增加了“附录 A”；
- 增加了“附录 B”；
- 增加了“附录 C”；
- 增加了“附录 E”；
- 增加了“附录 F”；
- 增加了“附录 G”；
- 增加了“附录 H”；
- 删除了“霉变控制”(见 YC/T 300—2009 的 4.7)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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卷烟分技术委员会(SAC/TC 144/SC 1)归口。

本标准起草单位:湖南中烟工业有限责任公司、湖北中烟工业有限责任公司、广东中烟工业有限责任公司、上海烟草集团有限责任公司、湖南华望熏蒸消毒有限公司、武汉东昌仓贮技术有限公司、四川金叶生物防治有限公司、北京盈丰利泰科贸有限公司、福建中烟工业有限责任公司、广西中烟工业有限责任公司、四川中烟工业有限责任公司、江苏中烟工业有限责任公司、贵州中烟工业有限责任公司、河北中烟工业有限责任公司、陕西中烟工业有限责任公司、浙江中烟工业有限责任公司。

本标准主要起草人:尹大锋、谭新良、王勇、易建华、易浩、吴风光、李旭华、方至刚、刘师伟、李翊玮、朱裕宏、范甜甜、肖飞、包可翔、闫铁军、李桂湘、杨若兰、袁武、李俊、范运涛、王健强、夏琛、杜倩、彭琛、蔡银福、付秋萍、张瑞强、林锐峰、孙建锋、杨庆、李琳、叶为民、张鑫、邵世洲、王寒、王宏岩、惠康进、吴让新、段海涛、戈声、郭学卫、陈洪尧、刘军、黄清平、崔敏、郭波、毛伟俊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——YC/T 300—2009;

——YC/T 440—2012;

——YC/T 456—2013。

引 言

本标准是贯彻落实国务院《深化标准化工作改革方案》(国发〔2015〕13号)和国家烟草专卖局《关于开展烟草类国家及行业标准清理工作的通知》(国烟办综〔2015〕260号)相关要求,整合 YC/T 300—2009《片烟贮存养护 通用技术要求》、YC/T 440—2012《片烟贮存养护 异常情况处理通用技术指南》和 YC/T 456—2013《片烟贮存养护 低排放机械调控法》三项标准。以 YC/T 300—2009《片烟贮存养护 通用技术要求》为基础,整合 YC/T 440—2012 和 YC/T 456—2013 技术内容,并在充分尊重前期研究成果的基础上,结合近十年来片烟醇化仓库建设、片烟醇化技术成果,按照卷烟工业对片烟质量的要求,对标准进行了全面的整合和修改,引导企业在片烟仓贮过程中由传统的“简单的片烟防虫防霉”仓贮模式向“片烟醇化和感官质量保障”的新型仓贮模式转变,满足卷烟企业对片烟质量的需求,同时为企业资产保值增值提供技术保障。

片烟贮存养护 自然醇化法

1 范围

本标准规定了应用自然醇化技术进行片烟贮存养护的模式、基本条件要求、片烟贮存技术要求、检查与检测和异常情况处理。

本标准适用于应用自然醇化技术对片烟进行贮存养护的全过程。应用自然醇化技术贮存烟梗、碎片、烟末和造纸法再造烟叶时可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 150 压力容器

GB 2890 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具

GB 4706.105 家用和类似用途电器的安全 带加热、通风或空调系统的加湿器的特殊要求

GB 5452 56%磷化铝片剂

GB/T 5836.1 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

GB/T 5836.2 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

GB/T 6052 工业液体二氧化碳

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 11651 个体防护装备选用规范

GB 14554 恶臭污染物排放标准

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB/T 18771.2 烟草术语 第2部分:烟草制品与烟草加工

GB/T 18771.4 烟草术语 第4部分:品质评价和检测

GB/T 19411 除湿机

GB 22337 社会生活环境噪声排放标准

GB 50235—2010 工业金属管道工程施工规范

GBZ 2.1 工业场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素

GBZ 11 职业性急性磷化氢中毒的诊断

HJ/T 387 环境保护产品技术要求 工业废气吸收净化装置

JB/T 6427 变压吸附制氧、制氮设备

JB/T 8941.1 一般用途罗茨鼓风机 第1部分:技术条件

MT/T 774 煤矿用移动式膜分离制氮装置通用技术条件

SN/T 1123 帐幕熏蒸处理操作规程

YC/T 31 烟草及烟草制品 试样的制备和水分测定 烘箱法

YC/T 146 烟叶 打叶复烤 工艺规范

YC/T 147 打叶烟叶 质量检验

YC/T 205 烟草及烟草制品 仓库 设计规范