

ICS 65.160
X 87
备案号: 30427—2011

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 370—2010

YC/T 370—2010

烤烟中非烟物质控制技术规程

Code of practice for controlling non-tobacco related material in flue-cured tobacco

中华人民共和国烟草
行业标准
烤烟中非烟物质控制技术规程
YC/T 370—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字

2011年4月第一版 2011年4月第一次印刷

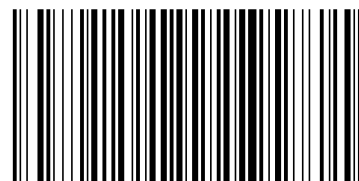
*

书号: 155066·2-21611 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



YC/T 370-2010

2010-12-01 发布

2011-01-01 实施

国家烟草专卖局 发布

附录 A
(资料性附录)
非烟物质统计

非烟物质的统计内容见表 A.1。

表 A.1 非烟物质统计表

地点(工位): _____ 取样总量: _____ (把/g) 日期: 年 月 日

非烟物质类型	项 目	件	质量 g
一类非烟物质	动物有机体	动物的躯体	
		动物的排泄物	
		动物毛皮、毛发和羽毛	
		虫卵或虫茧	
		
	化工产品污染的烟叶或非烟物质	汽油、煤油、机油等化工产品污染的烟叶	
		农药、化肥等化工产品污染的烟叶	
		汽油、煤油、机油等化工产品污染的非烟物质	
		农药、化肥等化工产品污染的非烟物质	
		
	化工制品及其残片碎丝	尼龙制品及残片	
		塑料制品及残片	
		化纤制品及残片	
		橡胶制品及残片	
		
		金属物	
	口香糖		
	烟头		
		
二类非烟物质	植物纤维制品	纸制品	
		麻制品	
		棉制品	
		草绳	
		
		果皮、果核等食品垃圾	
		玻璃	
		石头	
		砂土	
		

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》给出的规则起草。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农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本标准起草单位:云南省烟草农业科学研究院、红塔烟草(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人:余砚碧、晋艳、王毅、李军营、赵云川、杨宇虹、潘文、邹泉、段玉琪、金龙、宋云波、陈冉。

- 碎烟干燥机前的筛分振筛处；
- 叶片复烤后、打包工序前。

5.7.2 生产加工设备要求

- 5.7.2.1 应定期维护保养生产设备,设备无跑、冒、滴、漏现象,无其他潜在的污染危险源。
- 5.7.2.2 每次设备检修保养结束后,应彻底检查并清除设备内残留物。
- 5.7.2.3 利用聚氯乙烯接管密封生产设备时,聚氯乙烯不应外漏。
- 5.7.2.4 生产加工线上减速机、液压机等设备均应采取措施防止漏油。
- 5.7.2.5 设备上不应有临时固定部件。
- 5.7.2.6 应定期检查生产线上各类密封、抛料部件及输送带的磨损情况,应及时处理更换磨损严重或有断裂的部件,并做好相关记录。

5.7.3 生产过程要求

- 5.7.3.1 人工解把时应剔除非烟物质。
- 5.7.3.2 精选台各输送带面上物料应均衡散开,无成堆现象;每个工位的输送带宽度应小于 80 cm,输送速度小于等于 10 m/min,流量小于等于(300±50)kg/h;挑选人员应翻动烟叶剔除非烟物质。
- 5.7.3.3 生产期间出现断料或烟叶换级时,应及时清理安装于输送管或输送带的非烟物质剔除装置上的非烟物质。
- 5.7.3.4 应定时清理打叶段所有振动筛上的非烟物质。
- 5.7.3.5 各非烟物质挑选工位出现非烟物质异常情况时应有相应的应急预案。
- 5.7.3.6 应收集设备上及地面上的烟片、碎片或烟梗,剔除非烟物质。
- 5.7.3.7 每一批次烟叶分选或加工结束后,应及时清理挑选出的非烟物质,并把收集的非烟物质分类计量、统计以及建立相关的数据信息。

6 非烟物质的检测和判定

6.1 把烟中非烟物质的检测

6.1.1 取样

原烟交接时,以烟包作为取样单位时,每批(同一地点、同一级别)烤烟在 100 包以内按 10%~20% 抽样,超过 100 包按 5%~10% 取样。如以烟把作为取样单位,应先按烟包的取样方法抽取一定量的烟包,再从所抽取的烟包中抽取 10% 的把烟。

6.1.2 操作程序

6.1.2.1 烟包中非烟物质的检验

将烟包放在平台上,打开烟包,挑拣烟把表面的各类非烟物质,翻起表面约 10 cm 厚的烟把后,挑拣烟把表面的各类非烟物质,按类别放入非烟物质取样袋中,参照附录 A 提供的表格记录非烟物质的类别。

6.1.2.2 把烟中非烟物质的检验

将把烟放在平台上,先挑出表面的非烟物质,然后解把,挑出把内非烟物质,按类别放入非烟物质取样袋中,参照附录 A 提供的表格记录非烟物质的类别。

烤烟中非烟物质控制技术规程

1 范围

本标准规定了烤烟在大田生产、收购、仓储、运输、复烤各个环节中非烟物质的控制要求、检验方法以及判定。

本标准适用于烤烟在大田生产、收购、仓储、运输、复烤过程中的非烟物质控制。香料烟、白肋烟等其他类型烟叶中的非烟物质控制参照执行。

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 2635 烤烟
- GB/T 23220 烟叶储存保管方法
- YC/T 147 打叶烟叶 质量检验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

非烟物质 non-tobacco related material
NTRM

混杂在烟叶中肉眼可辨的影响卷烟加工和产品质量的物质。
非烟物质按其影响程度划分为:一类非烟物质、二类非烟物质和三类非烟物质。

3.2

烟叶 tobacco leaf

烟草的叶,从农业生产角度分为采烤烟叶、初烤烟和复烤烟,从加工角度分为烟梗和片烟。

4 要求

4.1 非烟物质的分类

非烟物质的分类见表 1。

表 1 非烟物质的分类

类别	影响程度	内 容
一类	严重	各种动物的躯体、虫卵或虫茧、排泄物、毛皮、毛发、羽毛等生物有机体;汽油、煤油、机油、食用油、农药、化肥等化工产品污染的烟叶或杂物;尼龙、化纤、塑料或橡胶等化工制品及其残片碎丝;金属物;玻璃;口香糖;烟头等
二类	中度	纸、麻制品、棉制品、草绳等植物纤维制品;果皮、果核等食品垃圾;石头;砂土等
三类	轻度	杂草、种子、秸秆、树叶、树枝、杨柳絮等非烟草类植物