

ICS 65.160
X 85
备案号: 33254—2011

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 409—2011

卷烟纸中特殊纤维的鉴别 显微镜观察分析法

Determination of special-purpose fibers in cigarette paper—
Microscopy analysis method

2011-08-02 发布

2011-09-01 实施

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草
行业标准
卷烟纸中特殊纤维的鉴别
显微镜观察分析法

YC/T 409—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2011年12月第一版

*

书号: 155066·2-22712

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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烟用材料分技术委员会(SAC/TC 144/SC 8)归口。

本标准起草单位:国家烟草质量监督检验中心、安徽中烟工业有限责任公司、牡丹江恒丰纸业股份有限公司、民丰特种纸股份有限公司、中国烟草标准化研究中心、湖北中烟工业有限责任公司、红塔烟草(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人:董浩、周德成、朱青林、邢军、刘传海、刘海宁、韩云辉、荆熠、王锦平、王琼、朱云红。

卷烟纸中特殊纤维的鉴别 显微镜观察分析法

1 范围

本标准规定了卷烟纸中特殊纤维的定性鉴别分析方法。
本标准适用于各种卷烟纸。

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/T 4688—2002 纸、纸板和纸浆纤维组成的分析

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 18771.3—2002 烟草术语 第3部分:烟用材料、添加物

3 原理

通过显微镜观察被测样品中分离出的纤维的形貌特征,定性分析特殊纤维的存在。

4 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

4.1

卷烟纸 cigarette paper

用于包裹烟丝成为卷烟烟支的专用纸。

[GB/T 18771.3—2002, 定义 2.1]

4.2

特殊纤维 special-purpose fiber

卷烟纸中添加的外观形貌符合本标准图谱特征的非植物纤维。

5 试剂及仪器设备

5.1 水,符合 GB/T 6682 中三级水的要求。

5.2 仪器设备

5.2.1 显微镜:放大倍数 100 倍~400 倍,带机械载物台、中心点或水平目镜、灯光系统、图像采集装置。如无灯光系统可用日光灯或具有日光滤光片的一般真空灯替代。

5.2.2 分散器:机械分散器或匀浆机。

5.2.3 干燥装置:红外灯、热板或干燥箱,能维持温度在 50 °C~80 °C。

5.2.4 电子天平:感量 0.01 g。