

ICS 65.160
X 87
备案号: 30431—2011

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 374—2010

卷烟条与盒包装纸印刷品 耐光色牢度 符合性的测定 氙弧灯法

Printed cigarette carton and packet packaging papers—Conformity test for color
fastness to light—Xenon arc fading lamp test

2010-12-01 发布

2011-01-01 实施

国家烟草专卖局 发布

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烟用材料分技术委员会(SAC/TC 144/SC 8)归口。

本标准起草单位：云南中烟物资(集团)有限责任公司、红云红河烟草(集团)有限责任公司、国家烟草质量监督检验中心、上海烟草包装印刷有限公司、青岛黎马敦包装有限公司、红塔烟草(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人：顾波、周艳、王乐、李晓辉、范多青、赵勇、孙健法、方斌、唐峻、詹建波、徐继俊、黄隽、陈家明、张漫辉、字成、周欢、高旭光。

卷烟条与盒包装纸印刷品 耐光色牢度 符合性的测定 氙弧灯法

1 范围

本标准规定了卷烟条与盒包装纸印刷品耐光色牢度符合性的测试方法。
本标准适用于卷烟条与盒包装纸印刷品。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 730 纺织品 色牢度试验 蓝色羊毛标样(1~7)级的品质控制

ISO 3664 印刷技术和摄影 取景条件

ISO 13655 印刷技术 印刷图像的光谱测量和色度计算

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

色牢度 color fastness

卷烟条与盒包装纸印刷品在各种作用下抵抗其颜色特征发生变化的能力。

3.2

耐光色牢度 color fastness to light

卷烟条与盒包装纸印刷品在日光或人造光源照射下,抵抗其颜色特征发生变化的能力。

4 原理

将试样和蓝色羊毛标样同时放在人造光源氙弧灯下,按照规定条件曝晒,然后将试样与蓝色羊毛标样进行变色比对,评定试样耐光色牢度的符合性。

5 仪器与材料

5.1 蓝色羊毛标样

应符合 GB/T 730 的要求。

5.2 评定变色用灰色样卡

应符合 GB/T 250 的要求。