

ICS 65.160
X 87
备案号：55946—2016

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 551—2016

卷烟包装标识 警语的测定 图像法

Cigarette packing mark—Determination of warnings—Image method

2016-11-01 发布

2016-11-15 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。

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:北京市烟草质量监督检测站、中国烟草标准化研究中心、国家烟草质量监督检验中心、中国科学院合肥物质科学研究院、广东省质量监督烟草检验站、湖北中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司、贵州中烟工业有限责任公司、西北烟草质量监督检测站、上海烟草集团北京卷烟厂。

本标准主要起草人:李慧、张育红、陈宸、李晓辉、刘军、刘砚婷、左巧美、魏中华、柳昕、张胜华、汪然、蔡元青、李瑾、石睿、张龙、夏营威、高震宇、吴佳玲、李志刚、计敏、王澍、张文。

卷烟包装标识 警语的测定 图像法

1 范围

本标准规定了卷烟包装标识警语区面积比例、警语区内文字高度、警语区内文字与背景色差的图像测定方法。

本标准适用于卷烟条与盒包装标识警语区面积比例、警语区内文字高度、警语区内文字与背景色差的测定。

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 7975—2005 纸和纸板 颜色的测定(漫反射法)

YC/T 330—2014 卷烟条与盒包装纸印刷品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

警语 warnings

表明烟草使用有害后果的警示性语句。

3.2

警语区 warnings area

卷烟包装标识警语所在的区域,以明显区别于包装印刷主体色的颜色或以与包装印刷主体色有明显色差的分割线(或框)划分的最小闭合区域。

3.3

警语区面积比例 warnings area ratio

卷烟包装标识警语区占其包装所在面面积的比例。

3.4

警语区内文字与背景色差 colour difference between words in warnings area and warnings area background

警语区内文字颜色与警语区背景颜色之间的差别。

3.5

异形卷烟包装 special cigarette packing

非长方体特征形态的卷烟包装。

4 原理

由成像系统获得卷烟包装标识警语区所在面的图像,识别警语区特征,测定卷烟包装标识警语区面