

ICS 65.160
X 85
备案号:37236—2012

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 446—2012

卷烟吸阻和滤棒压降检测设备 通用技术条件

General technical conditions for the cigarette draw resistance and
filter rod pressure drop instrument

2012-08-22 发布

2012-09-15 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

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卷烟分技术委员会(SAC/TC 144/SC 1)归口。

本标准起草单位：浙江中烟工业有限责任公司、中国烟草标准化研究中心、中国计量学院。

本标准主要起草人：蒋志才、储国海、赵航、张勍、范黎、丁雪、苗芊、杨荣超、苏中地、尹招琴、王军、张胜华、赵冰、沈军、赖东辉、方婷、黄华、熊月宏、胡小虎。

卷烟吸阻和滤棒压降检测设备 通用技术条件

1 范围

本标准规定了采用体积流量法测量卷烟吸阻和滤棒压降的检测设备通用技术条件。
本标准适用于采用体积流量法测量卷烟吸阻和滤棒压降的检测设备。

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 16447 烟草及烟草制品 调节和测试的大气环境

GB/T 22838.5 卷烟和滤棒物理性能的测定 第5部分:卷烟吸阻和滤棒压降

JJG(烟草)15 烟草专用吸阻标准棒检定规程

JJG(烟草)16 烟草专用恒流孔检定规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

输入端 input end

试样气流流入的一端。对卷烟输入端即为点火的一端。

3.2

输出端 output end

试样气流流出的一端,即为输入端相对应的一端。

3.3

标准气流方向 standard flow direction

气流从输入端指向输出端的方向。

3.4

标准恒流孔(CFO) critical flow orifice

在通过的气体压力达到临界条件时,能保持恒定体积流量的标准件,又称音速喷嘴或临界流量孔。

3.5

保留时间 settling time

试样或吸阻标准棒留在仪器中开始测量直到仪器读数所需的时间。

3.6

测量管路 measurement pipes

从测头(含测头)到压力传感器之间的管路。