

ICS 65.160  
X 85  
备案号:53115—2016

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 546—2016

---

## 卷烟通风率检测设备通用技术条件

General technical conditions for the cigarette ventilation instrument

2016-01-23 发布

2016-02-15 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:中国烟草标准化研究中心、浙江中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、广西中烟工业有限责任公司、山东中烟工业有限责任公司、河北中烟工业有限责任公司、厦门烟草工业有限责任公司、湖北中烟工业有限责任公司、龙岩烟草工业有限责任公司、国家烟草质量监督检验中心、成都瑞拓科技实业有限责任公司、北京欧美利华科技有限公司。

本标准主要起草人:张勃、蒋志才、苗芊、黄华、周炜、赵航、丁雪、储国海、范黎、马宇平、方婷、梁桐、杨荣超、曾波、苏东赢、潘玉灵、舒芳誉、杨守臣、孙李娟、李文璟、周德成、孙祺、林洁、周奕、陈立新、林星星、秦莹、饶伟、郭忠明、董浩、张鹏飞、文锦孟、李彦辉、李锦、赵战辉。

# 卷烟通风率检测设备通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了卷烟通风率检测设备的通用技术条件。

本标准适用于卷烟通风率检测设备。

## 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

JJG(烟草) 16 烟草专用标准恒流孔检定规程

JJG(烟草) 17 烟草专用通风率标准棒检定规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**通风率测量管路 measurement pipes for ventilation**

从测试环境经层流元件到测头(含测头)之间的管路。

### 3.2

**抽吸管路 puff pipes**

从测头(含测头)到标准恒流孔 CFO 之间的管路。

### 3.3

**零点 zero point**

无气流流过层流元件时压力传感器的输出值。

### 3.4

**保留时间 settling time**

试样或通风率标准棒留在仪器中开始测量直到仪器读数所需的时间。

## 4 通用技术条件

### 4.1 工作条件

仪器使用环境应满足 GB/T 16447 规定的测试大气条件。

### 4.2 外观要求

仪器应铭牌清晰;仪器表面不应有裂缝、变形现象;金属零件不应有锈蚀及机械损伤;接插件应牢固可靠;气管及接头均应不漏气;开关、按钮应无失控现象,显示器等附属设备工作正常。