

ICS 65.160  
X 85  
备案号:53114—2016

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 545—2016

---

## 卷烟和滤棒长度、圆周检测设备 通用技术条件

General technical conditions for the cigarette and filter rod  
length instrument and circumference 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：浙江中烟工业有限责任公司、中国烟草标准化研究中心、国家烟草质量监督检验中心、贵州中烟工业有限责任公司、湖北中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、河北中烟工业有限责任公司、山东中烟工业有限责任公司、厦门烟草工业有限责任公司、龙岩烟草工业有限责任公司、上海烟草集团有限责任公司、北京欧美利华科技有限公司、成都瑞拓科技实业有限责任公司。

本标准主要起草人：蒋志才、方婷、黄华、赵航、张勍、储国海、张云莲、丁雪、周炜、孙祺、刘锋、朱强、吴智毅、苗芊、杨荣超、张鹏飞、李文璟、赖东辉、赵冰、梁桐、黄盈、吕健、饶伟、应伟、王锦平、周明珠、秦莹、林洁、刘月霞、徐建燎、郭忠明、俞煜明、赵战辉、李彦辉、文锦孟、李锦。

# 卷烟和滤棒长度、圆周检测设备 通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了卷烟和滤棒长度、圆周检测设备的通用技术条件。  
本标准适用于卷烟和滤棒长度、圆周检测设备。

## 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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**烟支长度 cigarette length**

烟支滤嘴端与卷烟纸切口端之间的距离。

### 3.2

**滤棒长度 filter rod length**

滤棒成型纸两端切口之间的距离。

## 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

仪器铭牌清晰,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;气管及接头应均不漏气;开关、按钮应无失控现象,显示器等附属设备工作正常。

### 4.3 测头

测头包括挡板和夹持器:

a) 挡板应符合以下要求:

- 1) 挡板高度可调;
- 2) 挡板不应因试样或标准棒下落产生位移。

b) 夹持器应符合以下要求: