



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 547.7—2018

烟草行业专用计量器具技术审核规范 第7部分:烟丝或梗丝填充值检测设备

Specification of technical check for the special measuring instrument of tobacco industry— Part 7: The cut tobacco or stem filling value tester

2018-12-17 发布

2019-01-15 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 547《烟草行业专用计量器具技术审核规范》包括但不限于：

- 第 1 部分：基本要求和工作程序；
- 第 2 部分：卷烟吸阻和滤棒压降检测设备；
- 第 3 部分：卷烟和滤棒长度检测设备；
- 第 4 部分：卷烟和滤棒圆周检测设备；
- 第 5 部分：卷烟和滤棒硬度检测设备；
- 第 6 部分：卷烟通风率检测设备；
- 第 7 部分：烟丝或梗丝填充值检测设备。

根据需要可增加新的部分。

本部分为 YC/T 547 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分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。

本部分起草单位：中国烟草标准化研究中心、浙江中烟工业有限责任公司、江苏中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、贵州中烟工业有限责任公司、广西中烟工业有限责任公司、河北中烟工业有限责任公司。

本部分主要起草人：曾波、苗芊、赵航、张勃、杨荣超、范黎、储国海、张映、马宇平、彭黔荣、蒋志才、吴洋、苏东赢、赖东辉、李小兰、梁桐、丁雪、牛小民、顾永圣、赵冰、雷云泽、周芸、姜丽、方婷、林莉、王娟娟、周建华、张鹏飞、史占东、冯守爱、崔廷。

烟草行业专用计量器具技术审核规范

第7部分：烟丝或梗丝填充值检测设备

1 范围

YC/T 547 的本部分规定了烟草行业专用计量器具烟丝或梗丝填充值检测设备开展技术审核(技术资料审查和试验验证审查)所依据的技术要求。

本部分适用于烟草行业专用计量器具烟丝或梗丝填充值检测设备技术审核工作。

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。

YC/T 152—2001 卷烟 烟丝填充值的测定

YC/T 163—2003 卷烟 膨胀梗丝填充值的测定

YC/T 547.1—2016 烟草行业专用计量器具技术审核规范 第1部分:基本要求和工作程序

YC/T 567—2018 烟丝/膨胀梗丝填充值测定仪通用技术条件

JJG(烟草)25—2010 烟丝填充值测定仪检定规程

JJG(烟草)26—2010 膨胀梗丝填充值测定仪检定规程

3 工作程序

烟丝或梗丝填充值检测设备的技术审核按 YC/T 547.1—2016 中第3章所述的工作程序进行。

4 技术资料审查

4.1 申请技术审核的企业应按 YC/T 547.1—2016 中 2.4 的要求提供证明企业满足申请条件的相关资料(YC/T 547.1—2016 中 2.3)和计量器具的技术资料,其中技术资料应包括以下内容:

- a) 产品测量原理的说明资料;
- b) 产品使用说明书;
- c) 产品长度传感器的精度参数说明资料;
- d) 产品测量最大允许误差、测量范围和分辨力等技术指标的测试报告;
- e) 产品施力测头对试样产生的压力的测试报告;
- f) 产品施力测头施压速度的测试报告;
- g) 产品时间控制器的测试报告;
- h) 产品配套长度标准量块的测试报告。

4.2 烟丝填充值检测设备的测量原理应符合 YC/T 152—2001 中第4章的要求;梗丝填充值检测设备的测量原理应符合 YC/T 163—2003 中第4章的要求。

4.3 产品长度传感器的最大允许误差、测量范围和分辨力等技术指标的测试报告应证明其性能满足 YC/T 567—2018 中 4.6 的要求。