

ICS 59.120.99
W 98

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 98017—2018

纺织品垂直燃烧性能试验仪

Burning behavior-vertical method tester for textiles

2018-10-22 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位:绍兴市质量技术监督检测院、昆山莫帝斯科燃烧技术仪器有限公司、浙江中纺标检验有限公司、南通宏大实验仪器有限公司、宁波纺织仪器厂、南通千川纺织科技有限公司、绍兴力必信仪器有限公司、温州市大荣纺织仪器有限公司、温州方圆仪器有限公司、南通三思机电科技有限公司、国家纺织服装产品质量监督检验中心(浙江桐乡)、浙南轻工装备智能技术协同创新中心、泉州市美邦仪器有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司、中国纺织机械协会。

本标准主要起草人:杜锡勇、杨卫林、宋赛赛、丛政、王海洋、胡君伟、施峰、杨惠新、杨红斌、邵洪、茅明华、鲁毅、祝鸣涛、陆松涛、王锦冠、程剑、王晓东、张洁、高鹏。

纺织品垂直燃烧性能试验仪

1 范围

本标准规定了纺织品垂直燃烧性能试验仪的术语和定义、基本功能与参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对垂直方向的纺织品试样底边点火进行燃烧性能试验的垂直燃烧性能试验仪(以下简称垂直燃烧仪)。

注:垂直燃烧仪的结构说明见 GB/T 5455—2014。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 3291.3—1997 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB 4793.1—2007 测量、控制和试验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 5455—2014 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定

GB/T 6587—2012 电子测量仪器通用规范

GB/T 8746—2009 纺织品 燃烧性能 垂直方向试样易点燃性的测定

FZ/T 90054 纺织机械仪器仪表产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌内容

3 术语和定义

GB/T 3291.3—1997、GB/T 8746—2009 界定的下列术语和定义适用于本文件。

3.1

点火时间 flame application time

点火源的火焰施加到试样上的时间。

[GB/T 8746—2009,定义 3.1]

3.2

续燃时间 afterflame time

在规定的试验条件下,移开点火源后材料持续有焰燃烧的时间,以秒表示。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.145]

3.3

阴燃时间 afterglow time

在规定的试验条件下,当有焰燃烧终止后,或本为无焰燃烧者,移开点火源后,材料持续无焰燃烧的时间,以秒表示。