



中华人民共和国国家标准

GB/T 34783—2017

苧麻纤维细度的测定 气流法

Determination of fineness of ramie fiber—Pneumatic method

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
苎麻纤维细度的测定 气流法

GB/T 34783—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年11月第一版

*

书号: 155066·1-52440

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纤维检验局提出。

本标准由全国纤维标准化技术委员会(SAC/TC 513)归口。

本标准起草单位:东华大学、中国纤维检验局、湖南省纤维检验局、湖南明星麻业有限公司。

本标准主要起草人:郁崇文、蔡宝军、李亚敏、蒋敏、李兴高。

苧麻纤维细度的测定 气流法

1 范围

本标准规定了气流法测定苧麻纤维细度的试验方法。
本标准适用于精干麻开松梳理后的苧麻纤维。

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 5881 苧麻理化性能试验取样方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9994 纺织材料公定回潮率

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

精干麻 degummed ramie

苧麻原麻经生物或化学工艺脱胶后的麻纤维。

3.2

并丝 unseparated fibers

苧麻精干麻经过开松分梳后,麻纤维中两根及两根以上粘合在一起未能分离成单纤维的麻纤维,其长度在 1 cm 及以上。

3.3

杂质 impurity

苧麻纤维以外的麻屑、杂草、灰尘等非纤维物质。

3.4

纤维塞 wads of fibers

放入气流仪样筒通道内的被测纤维试样。

3.5

公制支数 metric counts

公定回潮率时,纤维单位质量的长度。

3.6

线密度 linear density

公定回潮率时,纤维单位长度的质量。

4 原理

将试验试样装在两端为多孔板、容积固定的圆筒体试样筒内,气流通过由试验试样组成的纤维塞,