

附录 D
(规范性附录)

棉、苧麻、亚麻、大麻纤维密度

纤维名称	密度值/(g/cm ³)
棉	1.54
苧麻	1.51
亚麻	1.50
大麻	1.48

FZ/T 30003—2009

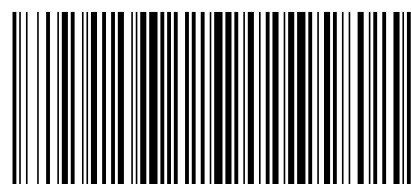
FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 30003—2009
代替 FZ/T 30003—2000

麻棉混纺产品定量分析方法 显微投影法

Method for quantitative analysis of ramie(flax hemp)
cotton blended textile—Micro projection



FZ/T 30003-2009

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-20219

定价: 16.00 元

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

附 录 C
(资料性附录)
纤维参考直径

纤维名称	直径范围/ μm	参考直径/ μm
棉	14.00~17.00	15.50
苧麻	22.00~31.00	26.00
亚麻	14.00~18.00	15.00
大麻	14.00~19.00	15.00

中华人民共和国纺织
行业 标 准
麻棉混纺产品定量分析方法
显微投影法

FZ/T 30003—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字

2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-20219 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

附录 B
(资料性附录)

折算根数计算方法说明

B.1 使用数字式图像分析仪,按照仪器的使用说明书进行试验。

B.2 折算根数是用计数器直接记下的每种纤维根数然后折算成 1 000 根纤维中每种纤维所占的根数。
比如一块载玻片上计算苧麻纤维 480 根,棉纤维 580 根。

苧麻纤维的折算根数是 $480 \times 1\,000 \div (480 + 580) = 453$ 根,棉纤维的折算根数是 $1\,000 - 453 = 547$ 根。

B.3 试验要使用经过校验印刷的标准楔形尺,不得使用复印件。

前 言

本标准参照美国 AATCC-20A-2004《纤维制品定量分析》的部分内容制定,按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分:标准的结构和编写规则》的规定进行编写。

本标准从实施之日起代替 FZ/T 30003—2000。

本标准对 FZ/T 30003—2000 修改较大的是亚麻棉、大麻棉重量百分含量计算公式,使用数字式纤维细度仪的单位及升级仪器的应用软件。

本标准仪器设备、试验步骤等是根据我国具体情况制定的。

本标准的附录 D 为规范性附录,附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由湖南苧麻技术研究中心归口。

本标准起草单位:湖南省纺织产品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:张水泉、蒋敏、曾美媛。

本标准于 2000 年首次发布,本次为首次修订。