



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 34014—2022

天然吸湿速干麻纺织品

**Bast fibres textile products with natural moisture absorption and
quick-drying properties**

2022-04-08 发布

2022-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会麻纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 4)归口。

本文件起草单位：中纺标(深圳)检测有限公司、湖南省纺织科学研究院有限责任公司、中标(广东)检验科技有限公司、金发拉比妇婴童用品股份有限公司、广东辛选控股有限公司、浙江艾伦新材料有限公司、四川玉竹麻业有限公司、加佳控股集团有限公司、浙江中纺标检验有限公司、东莞市惟思德科技发展有限公司、宜禾股份有限公司、浙江吉麻良丝新材料股份有限公司、温州精敏仪器有限公司、深圳市天林智能科学仪器有限公司。

本文件主要起草人：曾钦学、田媛、成雄伟、林俊波、张小祝、李恒同、林若文、朱小金、袁俊、刘小亮、刘鹏、翁佳瀚、马金芳、楼丹丽、章文福、季萍、朱克传、林瑞坤。

天然吸湿速干麻纺织品

1 范围

本文件规定了天然吸湿速干麻纺织品的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于纯麻(苧麻、亚麻、大麻)或含麻(苧麻、亚麻、大麻)30%及以上的、具备天然吸湿速干性能的混纺或交织产品。以罗布麻、黄麻等麻纤维为主要成分的麻纺织品可参照执行。

本文件不适用于经吸湿速干整理或添加吸湿速干功能纤维的麻纺织品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 5296.4 消费品使用说明 第4部分:纺织品和服装

GB/T 8629—2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 21655.1—2008 纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分:单项组合试验法

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

3 术语和定义

GB/T 21655.1—2008 及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

天然吸湿速干麻纺织品 **bast fibres textile products with natural moisture absorption and quick-drying properties**

纯麻(苧麻、亚麻、大麻)或含麻(苧麻、亚麻、大麻)30%及以上的混纺或交织产品,不经过任何吸湿速干整理、不添加吸湿速干功能性纤维的纺织品。

3.2

吸水率 **water absorption rate**

试样在水中完全浸润后取出至无滴水时,试样所吸取的水分对试样原始质量的百分率。

[来源:GB/T 21655.1—2008,3.1]

3.3

滴水扩散时间 **drip diffusion time**

将水滴在试样上,从水滴接触试样至其完全扩散并渗透至织物内所需要的时间。

[来源:GB/T 21655.1—2008,3.2]

3.4

蒸发速率 **evaporation rate**

将一定量的水滴在试样上后悬挂在标准大气中自然蒸发,其时间-蒸发量曲线上线性区间内单位时