



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 34013—2022

天然防紫外线麻纺织品

Bast fibres textile products with natural ultraviolet protection

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、佛山市质量计量监督检测中心、大加利(太仓)质量技术监督检测中心有限公司、中标(广东)检验科技有限公司、北京服装学院、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、赢家时尚控股有限公司、上海罗中科技发展有限公司、加佳控股集团有限公司、四川玉竹麻业有限公司、广东职业技术学院、快尚时装(广州)有限公司、浙江吉麻良丝新材料股份有限公司、深圳市贝利爽实业有限公司。

本文件主要起草人：刘子奇、刘士杰、吴欣、杨寅骏、林若文、辛有志、史丽敏、刘小亮、袁俊、刘鹏、翁佳瀚、邓应军、张义玄、曾书建、李竹君、黄艺、楼钱坤、张小祝、顾相军。

天然防紫外线麻纺织品

1 范围

本文件规定了天然防紫外线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%及以上的混纺或交织产品,以罗布麻、黄麻等类型为主要成分的麻纺织品可参照执行。

本文件不适用于经过防紫外线整理或添加防紫外线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 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 18830—2009 纺织品 防紫外线性能的评定

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 18830—2009 及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

天然防紫外线麻纺织品 **bast fibres textile products with natural ultraviolet protection**

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,不经过任何防紫外线整理或添加防紫外线功能纤维,具有防紫外线性能的产品。

3.2

日光紫外线 UVA **solar UV-A**

波长在 315 nm~420 nm 的日光紫外线辐射。

[来源:GB/T 18830—2009,3.2]

3.3

紫外线防护系数 **ultraviolet protection factor; UPF**

皮肤无防护时计算出的紫外线辐射平均效应与皮肤有织物防护时计算出的紫外线辐射平均效应的比值。

[来源:GB/T 18830—2009,3.4]

3.4

UVA 透射比 **T(UVA)**

波长在 315 nm~420 nm 的日光紫外线透射辐通量与入射辐通量之比。