



中华人民共和国国家标准

GB/T 18888—2022

代替 GB/T 18888—2002

亚麻棉

Cottonized flax

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件代替 GB/T 18888—2002《亚麻棉》，与 GB/T 18888—2002 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了产品分类(见 2002 年版的第 4 章)；
- b) 更改了技术要求指标(见表 1,2002 年版的表 1),更改了回潮率的修约要求(见表 1,2002 年版的 5.2)；
- c) 增加了断裂强度(见 5.6)；
- d) 更改了抽样的要求(见 6.1,2002 年版的 7.1)；
- e) 删除了成包净重的验收要求(见 2002 年版的 7.4)；
- f) 更改了标志、包装、运输和贮存要求(见第 7 章,2002 年版的第 8 章)；
- g) 增加了平均长度、短纤维率、超倍长纤维率试验方法(见附录 A)；
- h) 增加了线密度(分裂度)试验方法(见附录 B)。

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。

本文件由全国纤维标准化技术委员会(SAC/TC 513)提出并归口。

本文件起草单位：黑龙江省纤维质量监测中心、黑龙江圆宝纺织有限公司、山西绿洲纺织有限责任公司、武汉汉麻生物科技有限公司、黑龙江省计量检定测试研究院、哈尔滨市产品质量综合检验检测中心、辽宁省检验检测认证中心、黑龙江省科学院大庆分院。

本文件主要起草人：范加彬、韩丽、康春生、刘巍、魏秋辉、阴丽霞、马德建、李静、杨波、杨杨、陈蓉蓉、孙宇峰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2002 年首次发布为 GB/T 18888—2002；

——本次为第一次修订。

亚 麻 棉

1 范围

本文件界定了亚麻棉的术语和定义,规定了亚麻棉的技术要求,描述了相应的试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于亚麻棉的质量等级评定。

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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 5707 纺织品 麻纺织产品 术语

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

GB/T 18147.5 大麻纤维试验方法 第5部分:断裂强度试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 5707 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

亚麻棉 cottonized flax

亚麻二粗及其他亚麻纤维(如精梳落麻、联梳落麻)经深加工,直接用于纺纱的亚麻纤维。

注:亚麻二粗是加工打成麻过程中落下的亚麻短纤维。

3.2

I型亚麻棉 I-type cottonized flax

经加工呈松散状态,平均长度小于40 mm的亚麻纤维。

3.3

II型亚麻棉 II-type cottonized flax

经加工呈松散状态,平均长度在40 mm~55 mm之间的亚麻纤维。

3.4

短纤维率 short fiber ratio

长度在16 mm及以下的亚麻纤维质量占总质量的百分数。

4 要求

亚麻棉技术要求见表1。