

团体标准

T/SHFZ 08—2024

喀什优棉

Kashi premium cotton

2024-10-12 发布

2024-11-12 实施

上海纺织协会 上海市工商联纺织服装商会 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。

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。

本文件由上海纺织协会/上海市工商联纺织服装商会提出。

本文件由上海纺织协会/上海市工商联纺织服装商会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：东华大学、上海纺织时尚产业产业发展有限公司、新疆大学、上海工程技术大学、喀什地区纤维检验所。

本文件主要起草人：汪军、宋均燕、朱伟明、辛斌杰、李向军、段玲、王姜。

本文件版权归上海纺织协会/上海市工商联纺织服装商会所有。未经许可，不得擅自复制、转载、抄袭、改编、汇编、翻译或将本标准用于其他任何商业目的。

。

引 言

新疆喀什地区是我国重要的棉花种植基地，2022年和2023年皮棉产量超80万吨，是新疆产棉量第二大的地区。棉花产业是喀什地区的支柱产业之一，纺织服装产业是新疆维吾尔自治区人民政府重点培育的优势产业，对喀什棉花产业发展既是机遇，也是挑战。为推动喀什地区棉花高质量发展，全面落实第三次中央新疆工作座谈会、第九次全国对口支援新疆工作会议精神，充分发挥上海纺织产业在科技、时尚、品牌等方面的综合优势，引导棉花育种、种植、生产加工、纺织服装全产业链高质量发展，促进喀什地区棉花产业做优、做强，本文件的制定具有重要意义。

喀什地区棉花产业目前存在种植品种多，质量差异较大以及长绒棉种植生产较少等问题。在上海援疆前方指挥部的领导下，上海纺织时尚产业发展有限公司提出了以质量+品牌促进喀什棉花产业发展的路径，提出创建“喀什优棉”品牌，以终端产品的需求来引导棉花育种、种植、生产加工和纺织服装全产业链高质量发展，从而将“喀什优棉”培育成中国优质棉花的品牌代表。为此上海纺织时尚产业发展有限公司与东华大学、新疆大学、上海工程技术大学以及喀什地区纤维检验所共同制定“喀什优棉”标准，旨在引导喀什地区种植棉花的品质提升。

本文件依据喀什地区纤维检验所近5年公检数据的统计分布和质量变化趋势，以及综合棉花育种研究机构、棉花初加工企业和纺纱企业的长期研究与实践情况，在现行国家标准GB 1103.1—2023《棉花 第1部分：锯齿加工细绒棉》和GB/T 19635—2024《棉花 长绒棉》的体系下，提出并确定“喀什优棉”的技术要求，为后续的棉花育种、种植规范和加工生产规范等相关标准的制定提供基础。研制过程中得到了新疆农科院经济作物研究所李雪源、海南沃普农业科技发展有限公司熊伟、安徽财经大学徐守东和相关大专院校、科研院所、检测机构及企业的专家的大力支持。《喀什优棉》的研发公布，是基于前期新疆喀什棉花行业、上海纺织服装行业、棉花育种研究机构、棉花检测机构很多领导专家的共同研究成果的基础上提炼形成的，期间还得到了新疆溢达科技有限公司、新疆东纯兴纺织有限公司、巴州检验检测中心纤维检验所、莎车县昆仑棉业有限责任公司、上海海关工业品与原材料检测技术中心和相关企业等有关专家的支持，藉此，一并表示感谢。

喀什优棉

1 范围

本文件规定了喀什优质棉花的质量要求、抽样、检验方法、检验规则、检验证书和标志、包装。本文件适用于在喀什地区种植的细绒棉和长绒棉的生产、收购、加工、标签及交易。

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 1103.1—2023 棉花 第1部分：锯齿加工细绒棉

GB 6975 棉花包装

GB/T 19635—2024 棉花 长绒棉

3 术语和定义

GB 1103.1—2023、GB/T 19635—2024界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

喀什优棉 kashi premium cotton

在喀什地区种植，且质量符合本文件规定要求的细绒棉和长绒棉。

4 产品标记

4.1 喀什优棉代号用英文字母 KSYM 表示。

4.2 喀什优棉—细绒棉用英文字母 KSY-XRM 表示。

4.3 喀什优棉—长绒棉用英文字母 KSY-CRM 表示。

5 要求

5.1 细绒棉

喀什优棉—细绒棉的技术要求见表1。

表 1 喀什优棉—细绒棉技术要求

序号	项目		达标
1	颜色级		11、21、31
2	轧工质量		好 (P1) 和中 (P2)
3	长度/mm		≥28.0
4	马克隆值		3.7~4.2 (A)、4.3~4.9 (B2)
5	含杂率/%		≤2.5
6	断裂比强度/(cN/tex)		≥28.0
7	长度整齐度指数/%		≥80.0
8	短纤维率质量百分率/%		<19.0
9	异性纤维含量/(g/t)		<0.30
10	回潮率/%	公定	8.5
		实际	≤9.5
11	危害性杂物		在棉花采摘、交售、收购和加工中不应混入危害性杂物；采摘、交售棉花，不应使用易产生异性纤维的非棉布口袋、不应使用有色的或非棉线、绳扎口；收购、加工棉花时，发现混有金属、砖石、异性纤维及其他危害性杂物，应挑拣干净后方可收购、加工。

5.2 长绒棉

喀什优棉—长绒棉的技术要求见表2。

表 2 喀什优棉—长绒棉技术要求

序号	项目		达标
1	品级		1、2、3
2	长度/mm		≥37.0
3	马克隆值		3.7~4.2 (A)、4.3~4.9 (B2)
4	含杂率/%		≤2.5
5	断裂比强度/(cN/tex)		≥38.0
6	异性纤维含量/(g/t)		<0.30
7	回潮率/%	公定	8.5
		实际	≤9.5
8	危害性杂物		籽棉在采摘、交售、收购和加工中应采取必要措施，防止混入异性纤维等危害性软杂物或硬杂物；采摘、交售棉花，不应使用易产生异性纤维的非棉布口袋、不应使用有色的或非棉线、绳扎口；收购、加工棉花时，发现混有金属、砖石、异性纤维及其他危害性杂物，应挑拣干净后方可收购、加工。

6 抽样

6.1 喀什优棉—细绒棉按 GB 1103.1—2023 规定执行。

6.2 喀什优棉—长绒棉按 GB/T 19635—2024 规定执行。

7 检验方法

- 7.1 喀什优棉—细绒棉按 GB 1103.1—2023 规定执行。
- 7.2 喀什优棉—长绒棉按 GB/T 19635—2024 规定执行。

8 检验规则

- 8.1 喀什优棉—细绒棉按 GB 1103.1—2023 规定执行。
- 8.2 喀什优棉—长绒棉按 GB/T 19635—2024 规定执行。

9 检验证书

- 9.1 喀什优棉—细绒棉按 GB 1103.1—2023 规定执行。
- 9.2 喀什优棉—长绒棉按 GB/T 19635—2024 规定执行。

10 标志、包装

10.1 标志

- 10.1.1 喀什优棉—细绒棉按 GB 1103.1—2023 规定执行。
- 10.1.2 喀什优棉—长绒棉按 GB/T 19635—2024 规定执行。

10.2 包装

按 GB6975 的规定执行。
