



中华人民共和国国家标准

GB 18267—2026

代替 GB 18267—2013

山 羊 绒

Cashmere

2026-06-27 发布

2027-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 颜色分类 3

5 山羊原绒 4

6 洗净山羊绒 8

7 分梳山羊绒..... 12

8 检验规则..... 17

9 包装及标志..... 17

10 储存及运输 17

11 复验要求 18

12 标准实施的过渡期要求 18

附录 A（规范性） 手排长度试验法 20

参考文献 23

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 18267—2013《山羊绒》，与 GB 18267—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了山羊绒、山羊原绒、洗净山羊绒的术语定义(见 3.1、3.2、3.3, 2013 年版的 3.1、3.2、3.3)；
- b) 增加了杂质粒数定义、要求及检验方法(见 3.15、7.1.2、7.2.3.1)；
- c) 更改了山羊原绒平均直径抽样方式、试样制备和试验要求(见 5.2.2.1.2、5.2.2.2.5、5.2.3.3, 2013 年版的 5.2.2.1.2、5.2.2.3.2、5.2.3.2)；
- d) 增加了山羊原绒回潮率试样制备和检验方法(见 5.2.2.1.2、5.2.2.2.3、5.2.3.4)；
- e) 更改了山羊原绒手扯长度试样取样量及试验要求(见 5.2.2.2.1、5.2.3.2.1, 2013 年版的 5.2.2.3.1、5.2.3.1.1)；
- f) 增加了山羊原绒和洗净山羊绒净绒率试验方法近红外光谱法(见 5.2.3.6、6.2.3.2)；
- g) 更改了分梳山羊绒平均断裂强度分档单位和试验质量及数量[见 7.1.2c)、7.2.2.3.1, 2013 年版的 7.1.2.3、7.2.2.3.1]；
- h) 增加了分梳山羊绒烷基酚 AP 和烷基酚聚氧乙烯醚 AP_nEO 总含量要求和试验方法(见 7.1.7、7.2.3.10)；
- i) 增加了分梳山羊绒手排长度试验方法图板电子扫描仪法(见 7.2.3.3)；
- j) 增加了标准实施的过渡期要求(见第 12 章)。

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。

本文件由国家标准化管理委员会提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2000 年首次发布为 GB 18267—2000, 2013 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

引 言

山羊绒是我国最具优势的天然纤维资源之一。长期以来,我国作为全球重要的山羊绒生产与加工国,在国际贸易中占据重要份额。山羊绒产业的发展离不开山羊绒系列标准的支撑和引领。GB 18267《山羊绒》是我国山羊绒系列标准的基础性标准,是指导我国山羊绒生产、交易、加工、质量监督和进出口检验的重要依据。

为支撑我国山羊绒产业发展,维护山羊绒生产者、经营者、使用者各方利益,我国于2000年首次发布GB 18267—2000。标准中涵盖了山羊原绒、洗净山羊绒和分梳山羊绒三种不同加工阶段的山羊绒产品技术内容。之后标准于2013年完成第一次修订。当前,GB 18267—2013发布实施已十余年,这期间山羊绒产业发生了较大变化。首先,前端山羊原绒产品品质发生变化,牧民采集山羊绒方式发生了改变,剪绒比例逐年增大,导致山羊原绒状态及加工过程发生改变;其次,后端山羊绒纺织企业和消费市场山羊绒制品品质要求和安全环保要求逐步提升,迫切需要优化提升山羊绒尤其是分梳山羊绒的品质指标和安全指标要求。鉴于此,本次标准修订优化补充了山羊绒部分术语,完善了山羊原绒抽样要求,增加了分梳山羊绒杂质粒数、烷基酚AP和烷基酚聚氧乙烯醚AP_nEO总含量限值等要求,吸纳了山羊绒净绒率试验近红外光谱法、分梳山羊绒手排长度试验图板电子扫描仪法等山羊绒新型快速检验方法,以顺应我国山羊绒产业十余年来发展的新形势、新要求,引领我国山羊绒产业高质量发展。

山 羊 绒

1 范围

本文件规定了山羊绒(包括山羊原绒、洗净山羊绒和分梳山羊绒)的颜色分类、要求、包装、标志、储存、运输和复验要求,确立了检验规则,描述了山羊绒的试验方法。

本文件适用于山羊绒生产、交易、加工、质量监督和进出口检验鉴定。

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 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析
- GB/T 6500 毛绒纤维回潮率试验方法 烘箱法
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 6977 洗净羊毛乙醇萃取物、灰分、植物性杂质、总碱不溶物含量试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9994 纺织材料公定回潮率
- GB/T 10685 羊毛纤维直径试验方法 投影显微镜法
- GB/T 14593 山羊绒、绵羊毛及其混合纤维定量分析方法 扫描电镜法
- GB/T 16988 特种动物纤维与绵羊毛混合物含量的测定
- GB/T 21030 羊毛及其他动物纤维平均直径与分布试验方法 纤维直径光学分析法
- GB/T 23322 纺织品 表面活性剂的测定 烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚
- GB/T 27629 毛绒束纤维断裂强度试验方法
- GB/T 35935 动物毛纤维平均直径与分布试验方法 激光扫描纤维直径分析法
- GB/T 40826 分梳山羊绒手排长度试验方法 图板电子扫描仪法
- GB/T 41442 山羊绒净绒率试验方法 近红外光谱法
- FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

山羊绒 cashmere

从山羊(*Capra hircus laniger*)身上取得直径在 25 μm 及以下的绒纤维。

注:按加工状态,山羊绒包括山羊原绒、洗净山羊绒、分梳山羊绒。

[来源:GB/T 11951—2018,3.1.3.4,有修改]

3.2

山羊原绒 raw cashmere

未经加工的山羊绒(3.1)。