



中华人民共和国国家标准

GB/T 17685—2026

代替 GB/T 17685—2016

羽绒羽毛

Down and feather

2026-02-27 发布

2026-09-01 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 17685—2016《羽绒羽毛》，与 GB/T 17685—2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2016 年版的第 1 章)；
- 增加了“粗洗羽绒羽毛”“精洗羽绒羽毛”“原生羽绒羽毛”“回收羽绒羽毛”“再利用羽绒羽毛”“羽毛”“粉尘”“含水率”等的术语和定义(见第 3 章)；
- 更改了“羽绒羽毛”“绒子”“陆禽毛”“绒丝”“杂质”“异色毛绒”“蓬松度”“清洁度”“残脂率”的术语和定义(见第 3 章,2016 年版的第 3 章)；
- 更改“朵绒”“类似绒”“未成熟绒”“损伤绒”“毛片”“大毛片”“长毛片”“未成熟毛”“损伤毛”的术语和定义为解释性注(见 3.7 和 3.9,2016 年版的 3.4~3.7、3.9~3.11、3.13、3.15)；
- 增加了“产品分类”(见第 4 章)；
- 增加了基本要求(见 5.1)；
- 增加了粗洗羽绒羽毛的质量要求(见 5.2)；
- 更改了精洗羽绒羽毛的质量要求,分别规定原生羽绒羽毛质量要求(必检项目)、原生羽绒羽毛质量要求(参考项目)、再利用羽绒羽毛质量要求(见 5.3,2016 年版的第 4 章)；
- 增加了再利用羽绒羽毛成分分析的试验方法(见 6.1)；
- 增加了烷基酚(AP)和烷基酚聚氧乙烯醚(AP_nEO)的试验方法(见 6.2)；
- 更改了判定规则(见第 7 章,2016 年版的第 6 章)；
- 更改了标志要求(见 8.1,2016 年版的 7.1)；
- 更改了运输和贮存要求(见 8.3,2016 年版的 7.3)；
- 增加了粉尘含量的测试方法(见附录 A)。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国皮革工业标准化技术委员会(SAC/TC 252)归口。

本文件起草单位：波司登羽绒服装有限公司、东隆家纺股份有限公司、安徽华英新塘羽绒有限公司、上海水星家用纺织品股份有限公司、柳桥集团有限公司、安徽古麒绒材股份有限公司、江苏康乃馨羽绒制品科技有限公司、青岛商羽羽绒集团有限公司、安徽鸿昌羽绒制品有限公司、江苏大雁羽绒制品有限公司、中国食品土畜进出口商会、河南省鹏达羽绒制品有限公司、浙江三星羽绒股份有限公司、浙江百思寒羽绒股份有限公司、艾莱依时尚股份有限公司、江苏绒汇羽绒科技有限公司、广东鸿基羽绒制品有限公司、湛江紫荆羽绒制品有限公司、浙江康浩家居有限公司、保定雪瑞莎羽绒制品股份有限公司、六安市海洋羽毛有限公司、安徽华隼羽绒制品有限公司、广东富利达羽绒制品有限公司、坦博尔集团股份有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、中联品检(上海)技术服务有限公司、四川省纤维检验局、南京海关纺织工业产品检测中心、杭州海关丝类检测中心、南京海关工业产品检测中心、中国羽绒工业协会。

本文件主要起草人：许杰、傅妙奎、高德康、张恋建、杜达生、陈文坚、臧朝元、孙建刚、王国兴、李裕陆、刘洋、谢伟、史成金、丁建胜、吴斌、田宁、胡建党、项国斌、赵朋、凌康智、鲁遥、刘二维、余学永、吕欣华、李悦、王润邦、郑淑芬、王玲、姚静、赵瑞方、郑琳、周静洁、曲艺。

GB/T 17685—2026

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1999年首次发布为 GB/T 17685—1999，2003年第一次修订，2016年第二次修订；

——本次为第三次修订。

羽 绒 羽 毛

1 范围

本文件规定了羽绒羽毛的要求、判定规则、标志、包装、运输和贮存,描述了相应的试验方法,给出了便于技术规定的产品分类,界定了相关的术语。

本文件适用于羽绒羽毛的生产、检验和销售。羽绒羽毛制品填充物参照执行,相关产品标准中有明确规定的除外。

本文件不适用于羽绒羽毛与其他纤维混合的产品。

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 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 10288 羽绒羽毛检验方法

GB/T 23322—2018 纺织品 表面活性剂的测定 烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚

GSB 16—2763 羽绒羽毛标准样照

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

羽绒羽毛 down and feather

羽毛绒

生长在水禽动物身体表面的羽绒、羽毛及其产生的绒丝羽丝等相关成分或组成物的统称。

注 1: 绒子含量(3.8)大于或等于 50%的称为“羽绒”,绒子含量(3.8)小于 50%的称为“羽毛”。

注 2: 常见的羽绒羽毛有鹅绒、鹅毛、鸭绒、鸭毛。

3.2

粗洗羽绒羽毛 pre-washed down and feather

从水禽身上脱落,仅经初步清洗、干燥加工,无法直接用于制品填充的羽绒羽毛(3.1)。

注 1: 粗洗羽绒羽毛中可能含有毛梗和(或)部分杂质(3.14)。

注 2: 毛梗是指水禽类动物身上的翼羽和尾羽部分。

3.3

精洗羽绒羽毛 fine washed down and feather

经预分、精洗、高温烘干、精分等加工处理后,用于制品填充的羽绒羽毛(3.1)。

3.4

原生羽绒羽毛 virgin down and feather

以鹅鸭等水禽的屠宰环节或由水禽身体自然脱落收集的羽绒羽毛(3.1)为原料,经过加工处理后首