

# 团 体 标 准

T/CFDIA 006—2021

## 羽绒羽毛被消费及使用指南

Consumer guide to down and feather quilts

2021-11-02 发布

2021-11-02 实施

中国羽绒工业协会 发 布



中国羽绒工业协会  
团 体 标 准  
羽绒羽毛被消费及使用指南  
T/CFDIA 006—2021

\*  
中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
网 址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总 编 室 : (010)68533533    发 行 中 心 : (010)51780238  
读 者 服 务 部 : (010)68523946  
中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
各 地 新 华 书 店 经 销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 14 千字  
2021 年 10 月第一版 2021 年 10 月第一次印刷

\*  
书号: 155066 · 5-3739 定价 14.00 元

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换  
版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68510107

## 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。

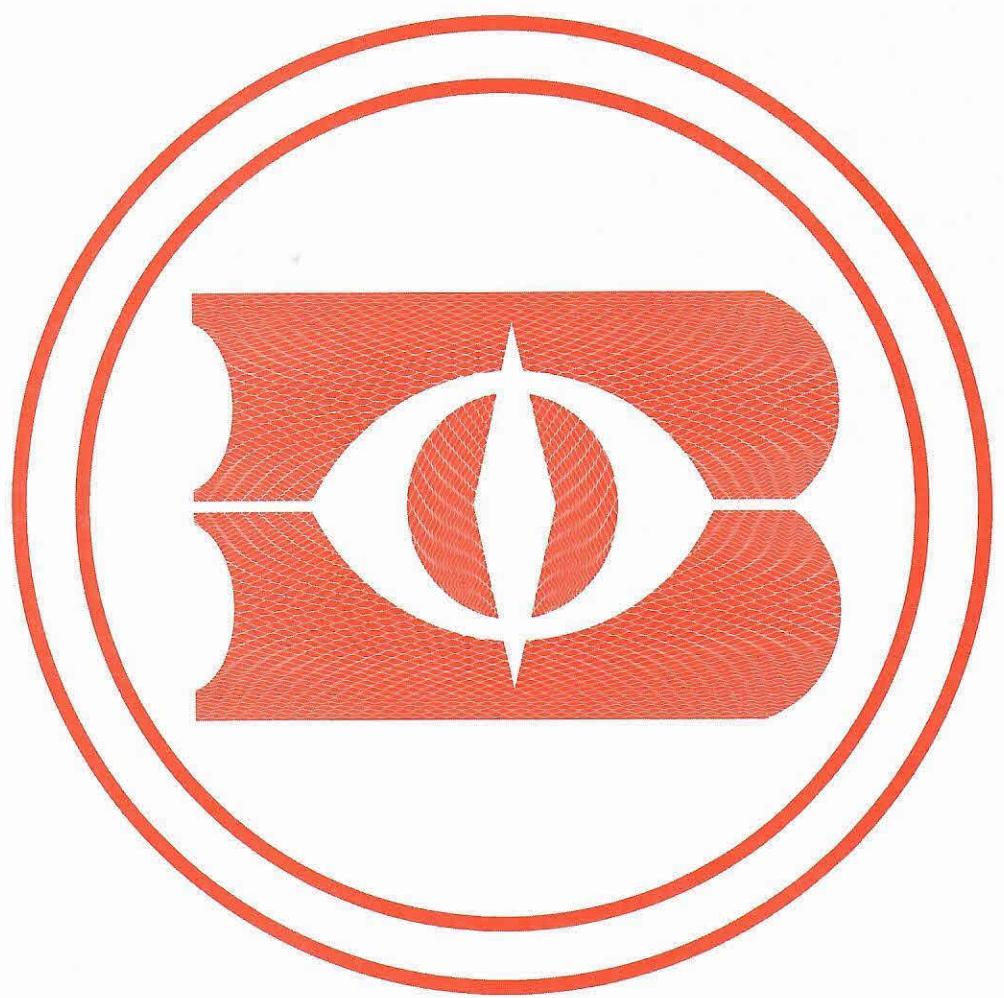
本文件由浙江省羽绒行业协会提出。

本文件由中国羽绒工业协会标准化技术委员会归口。

本文件由中国羽绒工业协会、中国家用纺织品行业协会及浙江省羽绒行业协会共同发布。

本文件起草单位：浙江省羽绒行业协会、湖南梦洁家纺股份有限公司、罗莱生活科技股份有限公司、浙江百思寒羽绒股份有限公司、安徽鸿昌羽绒制品有限公司、上海水星家用纺织品股份有限公司、浙江罗卡芙家纺有限公司、江苏绒汇羽绒科技有限公司、柳桥集团有限公司、杭州康浩一家家居科技有限公司、杭州阿思家家纺有限公司、艾莱依集团有限公司、浙江三星羽绒股份有限公司、杭州华俊实业有限公司、浙江华兴羽绒制品有限公司、杭州金弘三鸟羽绒制品有限公司、浙江万翔寝具制品有限公司、杭州创元羽毛有限公司、中国家用纺织品行业协会、中国羽绒工业协会。

本文件主要起草人：姚小蔓、刘辉、许杰、鲁遥、刘洋、宋保国、傅妙奎、陆敬京、陈招贤、孙建刚、贾竞、吴斌、张大华、吴真波、项国斌、杜达生、赵朋、曲艺。



# 羽绒羽毛被消费及使用指南

## 1 范围

本文件给出了消费者在羽绒羽毛被产品消费和使用过程中涉及的术语和定义、选购、使用、洗涤收纳和常见问题解析等方面的指导性说明。

本文件适用于指导消费者进行羽绒羽毛被产品的选购、使用及洗涤收纳。

本文件不适用于复合羽绒羽毛被及混合羽绒羽毛被产品。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 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

生长在鹅、鸭等水禽动物身上的绒朵和毛片,经过水洗、烘干、分毛等处理后,可用作羽绒制品的填充料。

注 1: 标称绒子含量大于等于 50% 的为“羽绒制品”,标称绒子含量小于 50% 的为“羽毛制品”。

注 2: 常见种类有鹅毛绒和鸭毛绒。

### 3.2 羽绒被 down quilts

以同一规格的羽绒羽毛为唯一填充物,且标称绒子含量大于等于 50% 的被类产品。

### 3.3 羽毛被 feather quilts

以同一规格的羽绒羽毛为唯一填充物,且标称绒子含量小于 50% 的被类产品。

### 3.4 绒子含量 down content

羽绒羽毛中绒子所占的质量分数。

### 3.5 蓬松度 filling power

在一定直径的容器内,一定量的羽绒羽毛样品在规定的压力下所占的体积。

## 4 选购

### 4.1 羽绒保暖原理

绒朵具有独特的立体球状结构,它是由绒根部放射出数根绒丝组成,每根绒丝又延伸出无数的小绒枝,使绒丝与绒丝之间存在大量静止的空气,形成较好的热阻,起到保暖的作用。

#### 4.2 核心指标——蓬松度

相同绒子含量、相同质量的羽绒，绒朵越大、弹性越好、蓬松度越高，表明保温层越厚，从而羽绒的保暖性和舒适度也越好，羽绒的品质就越高。

#### 4.3 外观鉴别

鉴别羽绒羽毛被，宜按以下步骤操作。

- a) 看：看产品标签信息是否齐全。羽绒羽毛被应标注填充物种类、绒子含量及填充量，有些产品还会明示蓬松度信息。
- b) 按：将羽绒羽毛被铺平，自然恢复，再用手按压，随即松开，看能否回弹，如回弹很慢，说明填充料质量欠佳。
- c) 摸：用手捏试被子填充物，羽绒被中不应存在粗大的长毛片、羽毛梗或短小粗硬的羽轴等，羽毛被除外。
- d) 闻：羽绒有轻微气味属正常现象。拆开包装并摊开通风一定时间后，如仍有明显气味，则可能存在品质问题。
- e) 掂：用手掂羽绒羽毛被的重量，折叠羽绒羽毛被，体积越大而质量越轻的，通常舒适性越好。

### 5 使用

#### 5.1 用前通风

羽绒羽毛被如果长期在湿度高或密闭的条件下储存，可能产生一定的气味，或者气味不容易散掉。应在使用前，将其放在相对通风的地方晾晒，进行去味、除湿。

#### 5.2 使用被套

羽绒羽毛被不建议频繁洗涤，宜使用被套并将被套与被系紧，减少被套与被的滑动空间。

#### 5.3 拍打均匀

因洗涤、悬挂或其他外因而造成羽绒分布不均时，可通过拍打、抖动的方式，恢复均匀和蓬松。拍打和抖动的力度不宜过大，避免羽绒损伤。

#### 5.4 避免锐物

不得使用针线或尖锐物在羽绒羽毛被面料上缝制或刮划，否则会加剧钻绒且无法修复。

### 6 洗涤收纳

#### 6.1 不宜干洗

羽绒羽毛被填充物为鹅鸭等水禽动物的绒毛，其主要成分为蛋白质纤维，不可干洗。因为干洗剂——石油有机溶剂会破坏羽绒的蛋白质，使绒朵变脆易碎，降低羽绒的蓬松度，影响羽绒的保暖性能。

#### 6.2 宜专业水洗

羽绒羽毛被应尽量避免洗涤，以免因清洗造成羽绒损伤和降低面料的防绒性能。确需洗涤时请选

择专业水洗。体积小的春秋型薄被,用手轻柔搓洗后使用中性洗涤剂机洗,多次漂洗至无洗涤剂残留后甩干并烘干。

### 6.3 不宜暴晒

羽绒羽毛被受潮或洗涤后,应及时烘干或晒干,但不宜在太阳下长时间暴晒。

### 6.4 不宜真空压缩收纳

羽绒被收纳前应晾晒去潮,贮存过程中应避免重压且干燥避光。宜使用透气布袋收纳,不建议采用真空压缩袋,否则会导致羽绒损伤,影响蓬松性和保暖性。

## 7 常见问题解析

### 7.1 鹅绒与鹅绒

羽绒的优劣并不以鹅鸭种类为依据。通常来说,鹅鸭饲养周期越长,其羽毛就越成熟,羽绒的蓬松度相对越高,品质就越好,舒适性和保暖性越好,其价值就越高。一般在生长成熟条件下的鹅和鸭,鹅绒的蓬松度要高于鸭绒,气味要轻一些。但是随着鸭的生长周期加长,老鸭的气味可能比仔鹅的气味更轻,蓬松度也更高。

### 7.2 白绒与灰绒

羽绒的颜色因水禽品种的不同而异。羽绒的品质与颜色无关,同样规格的白绒和灰绒,品质要求是相同的。白绒因可适应更多浅色面料而用途更广。

### 7.3 异色绒

异色绒指白绒中可能掺杂的灰、黑、黄等杂色羽绒,而灰绒中的白绒不算异色绒。

鹅鸭会随着饲养周期的延长,长出一些杂色的绒毛;也有些鹅鸭品种,天生会在某个部位长着杂色羽绒,例如,皖西白鹅的头部会长出少许灰黑色毛绒。另外,有些农户为了能够区分自家鹅,会在鹅身上做颜色标记,这些都会产生“异色绒”。

由于目前羽绒加工尚不能通过机械分拣实现“零异色”,所以,有时在浅色面料下透出一抹灰的现象,既不是脏东西,也不是质量问题。

### 7.4 绒子含量越高并非越保暖

羽绒被保暖性与蓬松度及填充量直接相关,而蓬松度与绒子含量、羽绒种类、绒朵品质和加工工艺均有一定的关系,所以,绒子含量并非是决定羽绒保暖性的唯一因素。

### 7.5 进口绒与中国绒

中国鸭的养殖量占全球 70%以上,鹅的养殖量占全球 90%以上,中国是世界上最大的羽绒及制品的生产国、出口国和消费国。

经有关国际检测机构验证,皖西大白鹅、广东狮头鹅、东北豁眼鹅以及广东番鸭、四川麻鸭、樱桃谷鸭等成熟水禽的羽绒品质不比进口绒差。

因此,羽绒的品质并不是由产地决定的,而是由鹅鸭的饲养周期、生产环境和养殖方式以及羽绒的加工工艺等多种因素共同决定的。

T/CFDIA 006—2021

### 7.6 正常情况下羽绒羽毛被不会生虫

羽绒在加工过程中,必须经过 120 ℃高温蒸汽烘干消毒 30 min 以上,因此按标准生产、加工的羽绒不会生虫。另外,羽绒被的被壳是经过特殊防钻绒工艺处理的,成虫难以进入。

### 7.7 羽绒羽毛被的钻绒问题

羽绒羽毛被在日常使用中由于翻滚和踢踹,会出现少量羽绒羽毛钻出,这属正常现象。合格产品的钻绒程度会控制在国家标准规定之内。

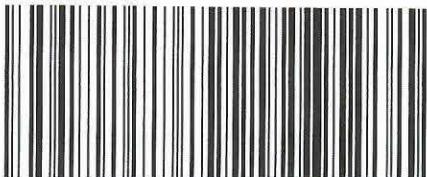
### 7.8 羽绒羽毛被的气味问题

羽绒羽毛带有一定的油脂,长时间密封收纳或阴湿条件下储存,可能产生轻微气味,这也属正常现象。为减少气味问题,羽绒羽毛被须尽量做到干燥收纳。

### 7.9 羽绒羽毛被的适宜人群

羽绒羽毛被有较强的吸湿隔潮性,更适宜风湿、痛风及关节炎等人群使用。

羽绒羽毛被具有轻柔、保暖、舒适的特性,更适宜老人、孕妇、心脏病患者及体寒人群使用。



T/CFDIA 006-2021



码上扫一扫 正版服务到

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066 · 5-3739

定价: 14.00 元