

《家用纺织品 褥子》编制说明

1 工作简况

1.1 任务来源和起草单位

随着物质生活的极大丰富，人们已摒弃了传统的在床垫上铺设旧被子的做法，转而更多地使用与床垫尺寸相配套的褥子。尤其在欧美等地区，褥子被视为提升睡眠质量和延长床垫使用寿命的重要用品。近年来，全球褥子市场规模已达 150 亿元人民币，并预计很快将突破 200 亿元。随着人们对睡眠质量的日益重视，垫褥市场有望持续增长。

褥子的材质种类丰富，乳胶、海绵、纤维等，满足了不同消费者的需求。目前虽然相关企业主要依据 GB/T 22796-2021《床上用品》标准进行生产，但该标准作为通用标准，针对性不足，无法完全满足褥子产品的个性化需求。特别是随着越来越多的产品通过电子商务平台销售，线上渠道的便捷性和价格透明度受到消费者的广泛青睐，然而，产品质量参差不齐和监督监管依据不足的问题依然存在，这不仅影响了消费者的使用体验，也对行业的健康发展带来了挑战。因此，制定与专门针对褥子的标准，不仅有助于提升产品质量和规范市场秩序，还能更好地满足消费者对睡眠质量的追求，对促进行业的可持续发展有着现实的意义。

本项目为中国家用纺织品行业协会下达制定《家用纺织品 褥子》团体标准计划，由... 牵头起草。

1.2 主要工作过程

- (1) 2025 年 3 月，中国家用纺织品行业协会下达了标准计划。
- (2) 2025年3月—4月，牵头起草单位在对现有标准和产品分析的基础上，确定了标准的制定原则。
- (3) 2025年5月—6月，起草小组对影响产品质量的各个环节和工艺进行探讨，并与企业相关技术人员进行交流，就标准的基本内容达成共识，提出了标准草稿。
- (4) 2025 年 7 月 2 日，标准起草小组会议对草稿进行了详细讨论，形成征求意见稿。
- (5) 2025年7月中旬，标准征求意见稿发给家纺团体标准委员会成员广泛征求意见。
- (6) 2025年8月，对回函意见进行汇总分析，修改相关标准内容，形成送审稿。
- (7) 2025年 ，提交标委会组织的专家委员会会议审定。

2 标准编制原则

2.1 标准结构及格式遵循 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》有关要求。

2.2 项目考核指标的选取要宽严得当，既考虑用户消费的使用需求，又兼顾产品和企业的实际生产水平以及行业整体水平。

2.3 测试方法和检验规则尽可能采用已发布的通用国家或行业标准，保证标准良好的可操作性。

3 主要内容的确定

3.1 题目、范围和术语

褥子是一种铺在床垫之上或直接铺在床板上的薄垫子，通常也称之为床垫遮盖物或垫被，它与家具床垫有着显著的区别。这种薄垫子不仅能够保护床垫受污染和磨损，还能增加床垫的柔软度与舒适度，并在一定程度上起到保暖作用。市场上这种褥子，因填充物（也有称为芯）的不同有不同种类，除纤维填充物外，更多的还有聚氨酯泡沫（俗称海绵）和乳胶等，但其外套均为纺织织物，经绗缝制成，成品可折叠或卷绕，属于家纺床上用纺织品的范畴。因此，本标准标准名称明确为“家用纺织品 褥子”，适用于以纺织织物为胎套的褥子，

此外，标准中给出了术语“褥子”，对填充物和面料进行了界定，从术语和定义上进一步明确该标准的适用范围。

3.2 产品分类

褥子的填充物通常包括多种材料，每种材料都有其独特的特性。乳胶具有很好的弹性和透气性，能够提供良好的支撑和舒适度；海绵柔软且回弹性好，记忆棉能够根据人体的压力变化而变形，提供良好的贴合度和支撑性；纤维有良好的透气性和支撑性且环保健康。另外，使用对象不同产品的规格尺寸也不同。因此按这两种方法进行了分类，以便于考核不同褥子的质量，

3.3 规格尺寸

根据GB/T 3328-2016《家具床类主要尺寸》（单人床宽度700~1200，双人床宽度为1350~2000，长度1900~2200；双层床宽度800~1520，长度1900~2020）和GB/T 28202—2020《家具工业术语》单人床（宽度不大于1200mm，不小于800mm），双人床（宽度大于1200mm）和童床（长度900~1400，有护栏）4个术语的定义，参考了市场上大众产品的尺寸，确定了产品的常用尺寸。

3.3 填充物

除符合基本安全要求外，针对目前市场上褥子的填充物，分别给出外观和内容在质量要求。纺织纤维应符合GB/T 299862的纤维含量偏差以及床上用品的压缩性能。乳胶产品的考核内容参考了FZ/T 62036《乳胶枕垫》的压缩永久变形和回弹性指标。聚氨酯泡沫产品参考了QB/T 4839-2023《软体家具发泡型床垫》和QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》，确定了聚氨酯泡沫与乳胶采用相同的考核项目，但指标有所区别。棕纤维考核外观质量。

3.4 胎套用织物

包覆填充物的外套（即胎套）用织物也是产品品质高低的主要评价依据之一。从内在质量来看，强力（耐用性）、色牢度、水洗尺寸变化率是必须的考核项目，这些项目的指标水平主要参考了GB《床上用品》的一等品的要求，其中色牢度耐干摩4级是兼顾了GB18401的A类要求。

由于褥子放在床垫或床板上，为防止滑移，企业在选择面料方面，考虑了面料的防滑性能，因此考核项目中有下层织物的静摩擦系数。

3.5 工艺要求

参考其它床上用品的工艺要求，从缝纫和绗缝的缝针密度、回针等基本缝纫条件方面进行规定，并对缝纫质量如跳针、漏针等提出了要求。考虑到褥子面层的绗缝特点，规定的绗缝图案分布均匀，

基本对称。为了便于与床垫的结合，明确四周要有绑带。

3.6 成品质量

成品质量包括规格尺寸允许偏差、色差和色花、纬斜、外观和附件等要求。其中规格尺寸偏差参考了相关产品标准，结合产品的实际应用需求，长和宽规定统一偏差10 mm，对薄一些的产品其厚度则为5 mm。

3.7 试验方法

标准中的试验方法均选用了通用的、且与国际接轨的国家标准或行业标准。对于规格尺寸没有现成标准的方法，根据资料和企业的实际操作，规定了操作简便的测量方法。

3.8 检验规则

检验规则实质上是对产品满足规定要求所进行的合格评定,主要用于验收检验、仲裁检验或第三方检验。本标准中规定的抽样检验规则是基于 GB/T 2828.1 的抽样方案选取原则，按正常检验一次抽样方案，依据一般检查水平 I，按正常检验一次抽样方案中的接收质量限 AQL=2.5。

3.9 包装和标志

包装只要能保证包装本身不破损、产品不沾污和不受潮即可，根据 GB/T 5296.4《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》提出的最基本的内容。

4 与国际、国外同类标准水平的对比情况

目前没有查询到相关的国外标准。

5 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准符合我国现行法律、法规以及强制性国家标准。标准中直接引用了GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》和GB 31701《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，重复列出的色牢度指标符合GB18401A类要求。填充纤维引用了GB18883的要求。

6 与国内相关标准的关系

与本标准产品相关的标准有 GB/T 22796-2009《被 、被套》和 GB/T 22796—2021《床上用品》，这两个标准的适用范围仅包括絮用纤维为填充物的产品，且没有体现褥子产品明显特征的指标。本标准仅适用于褥子，具有较强的针对性。

7 重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在制定过程中出现的意见分歧，经小组讨论已取得一致意见。

起草小组
2025 年 7 月