

ICS 59.080.99
CCS W 59



中华人民共和国国家标准

GB/T 46819—2025

纺织制品中乳胶填充物通用技术要求

General technical requirements for latex fillers in textile products

2025-12-31 发布

2026-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 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。

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。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本文件起草单位：中国质量检验检测科学研究院、合肥鸿蒙标准技术研究院有限公司、中华人民共和国北京海关、中纺标(深圳)检测有限公司、三亚中国检科院生物安全中心、中昊(北京)检测科技有限公司、海南省检验检测研究院、中纺标检验认证股份有限公司、杭州老爸评测科技股份有限公司、赛默飞世尔科技(中国)有限公司、东莞市大群纺织有限公司、广东甜秘密创新科技有限公司、中国计量大学、浙江水利水电学院。

本文件主要起草人：李亚辉、刘艳丽、王志娟、窦晓亮、张潇、邱月明、于岗、白桦、吕静、张庆、马宁、席广成、江璐、吕庆、张瑞杰、马云龙、蔡璐璐、董彩玉、毛海梅、倪智毅、杨陇峰、张友国、车金水、井婷婷、赵素丽、刘欣、陈奕群、马龙博、颜鹰。

纺织制品中乳胶填充物通用技术要求

1 范围

本文件界定了纺织制品中乳胶填充物的术语和定义,规定了技术要求、检验规则,描述了相应的试验方法。

本文件适用于含有乳胶填充物的纺织制品,如枕头、床垫、靠垫、坐垫、腰垫、内衣等。

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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6669—2008 软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定

GB/T 10807—2006 软质泡沫聚合材料 硬度的测定(压陷法)

GB/T 14795—2023 天然橡胶 术语

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB 18587 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量

GB/T 21870 天然胶乳医用手套水抽提蛋白质的测定 改进 Lowry 法

GB/T 24153 橡胶及弹性体材料 N-亚硝基胺的测定

GB/T 28189 纺织品 多环芳烃的测定

GB/T 33324 胶乳制品中重金属含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 35492 胶乳制品中有机锡含量的测定 气相色谱-质谱法

3 术语和定义

GB/T 14795—2023 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 乳胶填充物 latex fillers

以天然胶乳、合成胶乳或由天然胶乳与合成胶乳两者并用的混合胶乳为主体材料,加入配合剂,经发泡、成型等工序制备而成的填充物。

3.2 天然胶乳 natural latex

由橡胶树、橡胶藤或橡胶草等含胶植物经割取、收集而得到的胶乳。

[来源:GB/T 14795—2023,3.2.1.1]

4 技术要求

4.1 内在质量

4.1.1 理化质量

产品理化质量应符合表1的规定。