

ICS 59.080.99
CCS W 59



中华人民共和国国家标准

GB 18383—2025

代替 GB 18383—2007

絮用纤维制品通用技术要求

General technical requirements for products with filling materials

2025-12-02 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	3
5 检验方法	5
6 标识	6
7 抽样及判定规则	6
附录 A (规范性) 粱用纤维的短纤维含量试验方法 手扯法	8
附录 B (规范性) 粱用纤维的含杂率试验方法	9
附录 C (规范性) 粱用纤维的纤维含量试验取样方法	10

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 18383—2007《絮用纤维制品通用技术要求》，与 GB 18383—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了部分术语定义（见 3.4、3.9～3.12）；
- 更改了部分术语定义（见 3.1～3.3、3.5、3.11，2007 年版的 3.1～3.3、3.6、3.7）；
- 更改了原料要求（见 4.2，2007 年版的 4.1）；
- 更改了生活用絮用纤维制品的填充、铺垫物原料限制范围[见 4.2.1 a)～d)，2007 年版的 4.1.2 a)～d)]；
- 更改了可用于生活用絮用纤维制品的原料种类要求（见 4.2.2，2007 年版的 4.1.3）；
- 增加了婴幼儿絮用纤维制品填充、铺垫物原料要求（见 4.2.3）；
- 更改了短纤维含量要求及检测方法（见 4.3.2、5.2.2，2007 年版的 4.1.5、5.2.2）；
- 更改了含杂率要求和对应的检测方法（见 4.3.3、5.2.3，2007 年版的 4.1.6、5.2.3）；
- 更改了生活用絮用纤维制品中的絮用纤维含量要求（见 4.3.4，2007 年版的 4.1.7）；
- 增加了游离余氯指标要求及检验方法（见 4.3.5、5.2.5）；
- 更改了铜绿假单胞菌的名称（见 4.3.6、5.2.6.1，2007 年版的 4.2.1、5.3.1）；
- 更改了羽绒羽毛制品的微生物项目考核（见表 2^a，2007 年版的 4.2.1）；
- 更改了异味种类的名称（见表 2^b，2007 年版的 4.2.4）；
- 增加了细菌菌落总数、真菌菌落总数、大肠菌群要求及检验方法（见 4.3.6、5.2.6.3）；
- 删除了皮肤和黏膜的刺激反应要求及对应的检验方法（见 2007 年版的 4.2.2、5.3.3）；
- 更改了絮用纤维制品应符合的其他要求（见 4.4，2007 年版的 4.3）；
- 增加了感官检验的具体操作方法（见 5.1）；
- 增加了卫生指标项目的制样方法（见 5.2.1.2）；
- 更改了异味的检验方法（见 5.2.6.2，2007 年版的 5.3.4）；
- 增加了使用循环再利用原料的明示要求（见 6.1）；
- 更改了成包絮用纤维抽样量表述（见 7.1.1.2，2007 年版的 6.1.1.2）；
- 增加了卫生指标项目样品抽样要求（见 7.1.2.3）；
- 更改了批量判定的要求（见 7.2.1，2007 年版的 6.2.1～6.2.4）；
- 增加了单件判定条款（见 7.2.2）；
- 删除了复验（见 2007 年版的 6.3）；
- 删除了生活用絮用纤维制品的标识规定（见 2007 年版的 7.1）；
- 删除了包装、贮存与运输要求（见 2007 年版的第 8 章）；
- 删除了罗拉法（见 2007 年版的附录 A）；
- 更改了机检法含杂率的取样量（见 B.1.2，2007 年版的 B.1.1）。

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：

- 2001 年首次发布为 GB 18383—2001，2007 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

絮用纤维制品通用技术要求

1 范围

本文件界定了絮用纤维制品相关的术语和定义,规定了絮用纤维制品的要求、抽样、判定规则、标识,描述了相应的检验方法。

本文件适用于絮用纤维制品。

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 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析
- GB/T 6499 原棉含杂率试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 10288 羽绒羽毛检验方法
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生要求
- GB 18267—2013 山羊绒
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 20223 棉短绒
- GB/T 24252—2019 蚕丝被
- GB/T 28024 絮用纤维制品异味的测定
- GB/T 28025 絮用纤维制品余氯测试方法 水萃取法
- GB/T 43811 絮用纤维制品短纤维含量测试方法
- FZ/T 01026 纺织品 定量化学分析 多组分纤维混合物
- FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法
- FZ/T 01101 纺织品 纤维含量的测定 物理法
- SN/T 3335 进出口纺织品微生物项目检验规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

絮用纤维 filling materials

用于填充、铺垫的天然纤维、化学纤维及其混合物的统称。

3.2

絮用纤维制品 products with filling materials

以絮用纤维及其加工成的絮片、垫毡等作为填充物、铺垫物的制品。

注: 絯用纤维制品分为生活用絯用纤维制品和非生活用絯用纤维制品。