



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 46947—2025

## 棉纤维 术语、分类和编码

Cotton fiber—Terminology, classification and coding

2025-12-31 发布

2026-07-01 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。

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。

本文件由全国纤维标准化技术委员会(SAC/TC 513)和全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)共同归口。

本文件起草单位：中国纤维质量监测中心、江苏省纤维检验局、泰州市纤维检验院、张家港市金红鹰纺织有限公司、江苏斯得福纺织股份有限公司、江苏澄信检验检测认证股份有限公司、安徽财经大学、淮安市纤维检验所、聊城市检验检测中心、安徽农业大学、中国物品编码中心、江苏省质量和标准化研究院、江苏商贸职业学院、江苏省纤维检验中心、江苏省学会服务中心、江苏海外集团国际工程咨询有限公司、江苏云锦家纺有限公司、常州万泰新材料科技有限公司、南通维壹美科技有限公司、盐城市纤维检验所、连云港市纤维检验中心、南通市纤维检验所、宿迁市纤维检验所、南京市产品质量监督研究院。

本文件主要起草人：黄立生、彭军、陈晓军、张保国、刘从九、丁剑刚、李伟、马霞、陈舒、李红军、许云辉、王洪山、陆永良、黄慧珍、张雯婕、马立涛、方东、杜景荣、葛勇辛、吴杰、孙运、刘澄、王升、孙俊华、吴昊、沈莉萍、邱星翔、阎燕、黄星、徐力、曹阳、成广明、徐爱武、张雨茜。

# 棉纤维 术语、分类和编码

## 1 范围

本文件界定了棉纤维的术语和定义,给出了棉纤维的分类和编码。  
本文件适用于棉纤维的生产、收购、加工、检验、流通、使用、科研等环节。

## 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 1103.1—2023 棉花 第1部分:锯齿加工细绒棉
- GB 1103.2—2012 棉花 第2部分:皮辊加工细绒棉
- GB/T 1103.3—2024 棉花 第3部分:天然彩色细绒棉
- GB/T 11951—2018 天然纤维 术语
- GB/T 19635—2024 棉花 长绒棉
- GB/T 36612—2018 纺织纤维编码

## 3 术语和定义

GB/T 11951 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 基础

#### 3.1.1

**棉花 cotton**

锦葵科棉属植物及其种子上纤维的统称。

注:包括籽棉、皮棉等。

[来源:GB/T 32139—2015,2.1.1,有修改]

#### 3.1.2

**棉纤维 cotton fiber**

从棉属植物的种子上取得的单细胞纤维。

[来源:GB/T 11951—2018,3.2.1.1]

#### 3.1.3

**细绒棉 upland cotton;medium cotton**

从陆地棉栽培品种取得的棉纤维(3.1.2)。

注1:陆地棉是四倍体栽培棉种之一,原产于中美洲墨西哥南部的高地及加勒比地区。

注2:一般手扯长度 23 mm~33 mm,线密度 143 mtex~222 mtex。

[来源:NY/T 2673—2015,3.6,有修改]

#### 3.1.4

**长绒棉 sea island cotton;long staple cotton**

从海岛棉栽培品种取得的棉纤维(3.1.2)。