



# 中华人民共和国国家标准

GB 1103.3—2005

---

## 棉花 天然彩色细绒棉

Cotton—Natural color uplands cotton

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 1103.3—2005。

2005-01-24 发布

2005-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

天然彩色棉花自身具有天然彩色,区别于白色棉。根据我国目前天然彩色棉花品质现状,归属为细绒棉。

天然彩色细绒棉颜色、纤维品质与白色细绒棉存在明显差异,GB 1103《棉花 细绒棉》不能完全适用于天然彩色细绒棉,特制定本标准。

本标准是在地方标准 DB 65/590—2000《天然彩色细绒棉》基础上制定,自本标准实施之日起,DB 65/590—2000 废止。

本标准在技术内容上除天然彩色细绒棉特性外,其他相关内容力求与 GB 1103 保持一致。

本标准由新疆维吾尔自治区质量技术监督局提出。

本标准由中国纤维检验局归口。

本标准起草单位:新疆维吾尔自治区纤维检验局、新疆中国彩棉股份有限公司、新疆维吾尔自治区农科院、新疆纺织集团公司、新疆棉麻公司、新疆兵团棉麻公司。

本标准主要起草人:马兆仁、张振南、张茂疆、邓明辉、陈贺、叶生文、赵春莲、杨森、吕晓鸣、梁继华、江洪。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 棉花 天然彩色细绒棉

## 1 范围

本标准规定了天然彩色细绒棉的术语和定义、分类、籽棉采摘、晾晒、存放和出售、籽棉收购和加工、质量要求、分级规定、检验方法、检验规则、检验证书、包装及标志、储存与运输要求等内容。

本标准适用于生产、收购、加工、经营、储备、使用的天然彩色细绒棉。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 5705 纺织名词术语(棉部分)
- GB/T 6097 棉纤维试验取样方法
- GB/T 6098.1 棉纤维长度试验方法 罗拉式分析仪法
- GB/T 6102.1 原棉回潮率试验方法 烘箱法
- GB/T 6102.2 原棉回潮率试验方法 电测器法
- GB/T 6498 棉纤维“马克隆值”试验方法
- GB/T 6499 原棉含杂率试验方法
- GB/T 6975 棉花包装
- GB/T 8170 数值修约规则
- GB/T 13783 棉纤维断裂比强度的测试 平束法
- GB/T 13786 棉花分级室的模拟昼光照明

## 3 术语和定义

GB/T 5705 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**天然彩色细绒棉 natural color uplands cotton**

棉纤维自身具有天然彩色的细绒棉，简称“彩色细绒棉”。

### 3.2

**彩色细绒棉色调 natural color uplands cotton hue**

色调是颜色的三属性之一，用以表示红、黄、绿、蓝、紫等颜色的特征。彩色细绒棉色调表示彩色细绒棉的颜色类型。

### 3.3

**彩色细绒棉饱和度 natural color uplands cotton saturation**

饱和度是用以估价纯彩色在整个视觉中的成分的视觉属性。彩色细绒棉饱和度表示彩色细绒棉颜色浓淡的程度。

### 3.4

**颜色特征 chromatic characteristic**

彩色细绒棉颜色纯正、一致的程度。