

ICS 59.080.30  
CCS W 13

FZ

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 13054—2021

## 天然染料染色棉制品

Cotton products dyed by natural dye

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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。

本文件由中国纺织工业联合会提出并归口。

本文件起草单位：广东溢达纺织有限公司、苏州华浩纺织品有限公司、苏州市纤维检验院、江苏联发高端纺织技术研究院、浙江盛泰服装集团股份有限公司、江苏省纺织产品质量监督检验研究院[国家服饰及布艺产品质量监督检验中心(江苏)]、中国棉纺织行业协会。

本文件主要起草人：周立明、李爱华、贾小俊、陈森、刘建薪、张越、徐潇源、卞歆灵。

# 天然染料染色棉制品

## 1 范围

本文件规定了天然染料染色棉制品的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于天然植物染料染色棉制品。

## 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 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度  
 GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度  
 GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度  
 GB/T 5296.4 消费品使用说明 第4部分：纺织品和服装  
 GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度  
 GB/T 8427—2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧  
 GB/T 14576 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度  
 GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范  
 GB/T 24250 机织物 疵点的描述 术语  
 GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识  
 GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范  
 FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法  
 FZ/T 73065—2020 植物染料染色针织服装

## 3 术语和定义

GB/T 24250 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**天然染料 natural dye**

从植物、动物或矿物资源中提取到的能使纤维着色，染后具有一定色牢度和鲜艳度的天然化合物。

### 3.2

**天然染料染色棉制品 cotton products dyed by natural dye**

以棉纤维为原材料，经天然染料染色的产品。

## 4 技术要求

### 4.1 要求内容

天然染料染色棉制品要求分为内在质量和外观质量两个方面。内在质量包括安全技术要求、纤维