



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 50008—2015  
代替 FZ/T 50008—1996

## 锦纶长丝染色均匀度试验方法

Test method for dyeing uniformity of polyamide filament yarns

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 50008—1996《锦纶长丝染色均匀度试验方法》。与 FZ/T 50008—1996 相比,除编辑性修改外,主要变化如下:

- 扩大了标准适用范围(见第 1 章,1996 年版的第 1 章);
- 修改了试验用水的要求(见 5.4,1996 年版的 5.4);
- “单喂纱圆形袜机”改为:“试验编织机”,相应的标准中所有的“袜机”都改为“试验编织机”(见 6.1,1996 年版的 6.1);
- 增加了判色用框、判色用板的规格(见 6.7、6.8,1996 年版的 6.8);
- 表 1 织袜针数改为推荐性表格,增加了细旦丝、粗旦丝的推荐针数要求,并取消了袜带织物密度的要求(见表 1,1996 年版的表 1);
- 修改了煮练条件(见 7.3.1,1996 年版的 7.2.1);
- 修改了染色浴比(见 7.4.1,1996 年版的 7.3.1);
- 修改了升温时间(见 7.4.2,1996 年版的 7.3.2.4);
- 修改了染色后的干燥条件(见 7.4.2,1996 年版的 7.3.2.5)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位:上海市纺织工业技术监督所、广东新会美达锦纶股份有限公司、辽宁银珠化纤集团有限公司、义乌华鼎锦纶股份有限公司。

本标准主要起草人:李红杰、王丽莉、宋明、杜选、宁佐龙、李荣江、高晓东、张雪华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 50003—1991、FZ/T 50008—1996。

# 锦纶长丝染色均匀度试验方法

## 1 范围

本标准规定了锦纶长丝染色均匀度试验方法——织袜染色法。

本标准适用于锦纶预取向丝、高取向丝、牵伸丝及变形丝。其他类型锦纶长丝可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名

GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第3部分:检验术语

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

FZ/T 01047 目测评定纺织品色牢度用标准光源条件

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1、GB/T 4146.3、GB/T 6682 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 原理

在规定的条件下,将锦纶长丝试样(丝筒)依次织成袜带,染色,对照变色用灰色样卡,目测评定试样的染色均匀度等级。

## 5 试剂与材料

### 5.1 染料

中性灰 2BL,结构式: