



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 50015—2009

---

## 粘胶长丝染色均匀度试验和评定

Test and assessment for dyeing uniformity of viscose filament yarn

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准参照 GB/T 13758《粘胶长丝》染色部分制定独立试验方法。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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：新乡化纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、保定天鹅股份有限公司、杭州蓝孔雀化纤股份有限公司、吉林化纤股份有限公司。

本标准主要起草人：刘初锋、陈敏、陈洁龄、赵桂芬、盛杰、杨永红、王兰芬。

# 粘胶长丝染色均匀度试验和评定

## 1 范围

本标准规定了粘胶长丝纬编针织后染色均匀度试验和评定方法。

本标准适用于粘胶长丝,其他同类产品可以参照使用。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**条干不匀 yarn irregularity**

纬编针织物染色后线圈内丝条粗细不均匀,造成经向线圈粗细或相互串套间疏密不匀。

### 3.2

**条花 color strip**

色差丝

斑马丝

纬编染色后,针织物线圈内丝条粗细均匀,但是线圈间隔出现有长短不等的一段或一段以上的色差、比正常色偏蓝的色点、斑、条、带、纹状或偏浅的色点(黄、白节点)、斑、条、带、纹状。

### 3.3

**均匀细丝段 uniform thin filament segment**

纬编染色后,细丝面积较大,成圈时为均匀细丝段。

## 4 原理

将粘胶长丝试样(丝饼或丝筒)依次在单喂纱系统圆形织袜机上编织成袜筒。并在规定的条件下染色,对照变色用灰色样卡,目测评定试样的染色均匀度等级(灰卡级)。

## 5 试剂与材料

在试验中仅使用确认为化学纯及以上纯度的试剂,符合 GB/T 6682 规定的三级水要求的蒸馏水或去离子水。

5.1 染料:直接湖蓝 6 B(力份:110%);其他力份的染料配制染液时调整为 110%。

5.2 碳酸钠。