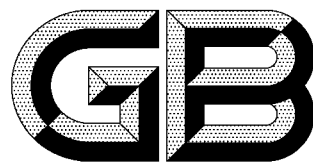


ICS 59.060.20
W 53



中华人民共和国国家标准

GB/T 6508—2001

涤纶长丝染色均匀度试验方法

Test method for dyeing uniformity of polyester
filament yarns

2001-05-23 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
涤纶长丝染色均匀度试验方法
GB/T 6508—2001

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

2001年10月第一版 2005年7月电子版制作

*

书号：155066·1-17835

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准是对 GB/T 6508—1986《涤纶长丝与变形丝染色均匀性试验方法》的修订。

本次修订的主要内容为：

1. 增加了变形丝(纱)测试仪法(方法 B)。
2. 织袜染色法(方法 A)修订的主要内容为：
 - a) 染料由分散蓝 H3G 改为 2BLN。
 - b) 煮练和染色时的浴比由 1 : 70 改为 1 : 20~1 : 100,按有关的设备说明书要求确定。
 - c) 对织袜条件进行了补充。
 - d) 明确判色用光源及条件按 FZ/T 01047—1997《目测评定纺织品色牢度用标准光源条件》规定。

变形丝(纱)测试仪法(方法 B)非等效采用美国试验与材料协会 ASTM Z 7667—1999《用动态变形丝测试仪测定变形丝的最大卷缩率、收缩率和变异性标准试验方法》。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 6508—1986。

本标准由国家纺织工业局提出。

本标准由上海化学纤维(集团)有限公司归口。

本标准起草单位:中国化纤工业协会化纤产品检测中心、苏州振亚丝织厂、纺织工业标准化研究所。

本标准主要起草人:陆秀琴、傅泽芝、王卫亚、李志恩。

本标准 1986 年首次发布。

中华人民共和国国家标准

涤纶长丝染色均匀度试验方法

Test method for dyeing uniformity of polyester
filament yarns

GB/T 6508—2001

代替 GB/T 6508—1986

1 范围

本标准规定了涤纶长丝染色均匀度试验的两种方法——织袜染色法(方法 A)和仪器法(方法 B)。仲裁时使用方法 A。

本标准的方法 A 适用于涤纶低弹丝和牵伸丝,方法 B 适用于涤纶低弹丝和 BCF 丝。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 250—1995 评定变色用灰色样卡

GB/T 6502—2001 合成纤维长丝取样方法

GB/T 3291.3—1997 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

FZ/T 01047—1997 目测评定纺织品色牢度用标准光源条件

3 定义

除方法 A 和方法 B 中规定的定义外,其他定义按 GB/T 3291.3 规定。

4 试验方法

4.1 织袜染色法(方法 A)

4.1.1 定义

4.1.1.1 卷缩丝

片段性变形不良,造成卷曲不明显,有原丝风格,织物表面发亮,手感变薄,较正常丝透明的丝或卷缩率过高,织物变厚、发毛的丝。

4.1.1.2 僵丝

僵直发亮,缺乏卷曲弹性的变形丝。

4.1.1.3 紧点

假捻变形丝沿丝条轴向出现的不规则未解捻或熔融粘结的紧缩状细节。

4.1.1.4 临界色调

在一定条件下,织物具有最大吸色率时的色调。

4.1.2 原理

在单喂纱系统圆形织袜机上,将涤纶长丝试样(丝筒)依次织成袜筒,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。