



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24116—2009

---

## 针织用筒子染色纱线

Package dyed yarns for knitting

2009-06-15 发布

2010-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
针织用筒子染色纱线  
GB/T 24116—2009

\*

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

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2009 年 9 月第一版 2009 年 9 月第一次印刷

\*

书号: 155066 • 1-38496

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本标准主要起草单位:福建凤竹纺织科技股份有限公司、上海题桥纺织染纱有限公司。

本标准主要起草人:常向真、潘玉明、谢新平、董勤霞、樊蓉、上官潇岩。

# 针织用筒子染色纱线

## 1 范围

本标准规定了针织用筒子染色纱线的要求、试验方法、检验规则、包装、标志和贮运。

本标准适用于采用筒子染色工艺染色的针织用纯棉、涤棉、涤粘、涤纶长丝、涤纶短纤、腈纶纱及股线,其他原料的筒子染色纱线可参照执行。

## 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 250—2008,ISO 105-A02:1993, IDT)

GB/T 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取法)

GB/T 3292.1 纺织品 纱线条干不匀试验方法 第1部分:电容法

GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定(GB/T 3916—1997,eqv ISO 2062:1993)

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(GB/T 3920—2008,ISO 105-X12:2001, MOD)

GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(GB/T 3921—2008,ISO 105-C10:2006,MOD)

GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法

GB/T 4743 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB/T 5718 纺织品 色牢度试验 耐干热(热压除外)色牢度(GB/T 5718—1997,eqv ISO 105-P01:1993)

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定(GB/T 7573—2002,ISO 3071:1980,MOD)

GB/T 14576 纺织品耐光、汗复合色牢度试验方法

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定

FZ/T 01053 纺织品 纤维含量的标识

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装

## 3 要求

针织用筒子染色纱线技术指标应符合表1的要求。

表1 要求

项 目	优等品	一等品	合格品
纤维含量(净干含量)/%	按 FZ/T 01053 规定执行		
甲醛含量/(mg/kg)	按 GB 18401 规定执行		