



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12047—2014

---

## 棉/水溶性维纶本色线

Cotton/water soluble PVA fiber grey yarn

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位:山东梁山蓝天集团纺织有限公司、上海市纺织工业技术监督所、联润翔(青岛)纺织科技有限公司、中国棉纺织行业协会。

本标准主要起草人:刘明良、于庆立、王憬义、姜露、景慎全、董卫国。

# 棉/水溶性维纶本色线

## 1 范围

本标准规定了棉/水溶性维纶本色线产品的术语和定义,产品分类、标记,要求,试验方法,检验规则和标志、包装。

本标准适用于纯棉单纱与水溶性维纶单纱并合、反向加捻,使棉纱充分解捻的本色线。

## 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 398—2008 棉本色纱线

GB/T 2543.1 纺织品 纱线捻度的测定 第1部分:直接计数法

GB/T 2543.2 纺织品 纱线捻度的测定 第2部分:退捻加捻法

GB/T 3292.1 纺织品 纱条条干不匀试验方法 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 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB/T 30101—2013 聚乙烯醇水溶短纤维

FZ/T 10007 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志和包装

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**水溶性维纶** water-soluble PVA fiber

由聚乙烯醇(PVA)纤维改性而成,在一定温度的水中纤维能充分溶解。

## 4 产品分类、标记

4.1 产品以棉纱线密度为主,按棉纱和水溶性维纶纱线密度的序列组合分类。

4.2 棉纱代号为C;水溶性维纶纱代号为V<sub>w</sub>。

4.3 产品标记方法:依次标示棉纱代号、线密度+水溶性维纶纱代号、线密度。

示例:棉纱线密度 29.0 tex;水溶性维纶纱线密度 5.9 tex。棉/水溶性维纶无捻纱线应写为:C 29.0 tex + V<sub>w</sub> 5.9 tex。