

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 63009—2009  
代替 FZ/T 63009—1999

---

### 涤棉包芯缝纫线

Core spun polyester/cotton sewing threads

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

本标准代替 FZ/T 63009—1999《涤棉包芯缝纫线》。

本标准与 FZ/T 63009—1999 相比主要变化如下：

- 规定了涤棉包芯缝纫线的涤棉含量比范围；
- 内在质量、外观质量指标分为优等品、一等品、合格品；
- 单线断裂强力指标适当提高，单线断裂强力变异系数要求提高；
- 增加了产品的规格及纤维含量偏差率的考核；
- 增加了附录 A“涤棉包芯缝纫线断裂强力计算公式”。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国家用纺织品标准化技术委员会线带分技术委员会(SAC/TC 302/SC 2)归口。

本标准起草单位：上海市纺织工业技术监督所、华美线业有限公司。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6837—1986；
- FZ/T 63009—1999。

# 涤棉包芯缝纫线

## 1 范围

本标准规定了涤棉包芯缝纫线的术语和定义、要求、分等规定、试验方法、验收规则、包装标志和运输保管。

本标准适用于鉴定涤棉包芯缝纫线的品质,其中芯纱涤纶长丝比例为55%~75%,外包棉纤维比例为45%~25%。

## 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 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡(GB/T 251—2008,ISO 105-A03:1993, IDT)

GB/T 2910—1997 纺织品 二组分纤维混纺产品定量化学分析方法(eqv ISO 1833:1977)

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

GB/T 4743—1995 纱线线密度的测定 绞纱法

GB/T 4856 针棉织品包装

GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

FZ/T 01053 纺织品 纤维含量的标识

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**涤棉包芯缝纫线** core spun polyester/cotton sewing threads

采用涤纶长丝为芯线,外包棉纤维,经纺纱、并捻、染整卷绕制成的缝纫线。

## 4 要求

4.1 涤棉包芯缝纫线的要求分为内在质量和外观质量。内在质量包括单线断裂强力、单线断裂强力变异系数、纤维含量偏差率、线密度允许偏差率、耐皂洗色牢度、耐摩擦色牢度、长度允许偏差率、结头个数。外观质量包括污渍、麻懈线、蛛网、表面结头、色差(含色花、夹心)。

4.2 涤棉包芯缝纫线的内在质量

4.2.1 涤棉包芯缝纫线单线断裂强力要求见表1。