



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54037—2011

---

## 阳离子染料可染涤纶牵伸丝

Cationic dyeable polyester drawn yarns

2011-05-18 发布

2011-08-01 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：桐昆集团浙江恒盛化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江化纤联合集团有限公司、仪化经纬化纤有限公司。

本标准主要起草人：孙燕琳、陆海梅、陆秀琴、金玲萍、陈惠丽、李喜亮。

# 阳离子染料可染涤纶牵伸丝

## 1 范围

本标准规定了阳离子染料可染涤纶牵伸丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于总线密度为 22 dtex~555 dtex、单丝线密度 0.8 dtex~7.0 dtex 的圆形截面、第三单体含量 $\geq 2.0\%$ 的阳离子染料可染涤纶牵伸丝。其他类型的阳离子染料可染涤纶牵伸丝可参照执行。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

FZ/T 50001 合成纤维长丝网络度试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146.1 界定的以及下列术语和定义适用本文件。

### 3.1

**生产批 product lot**

原辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。

### 3.2

**检验批 test lot**

为检验生产批产品质量的特性和稳定性,采用周期性或根据生产情况确定的产品。

### 3.3

**阳离子染料可染涤纶牵伸丝 cationic dyeable polyester drawn yarns**

在常规 PET 聚合中,加入含有磺酸基团的第三单体共聚改性纺制的涤纶牵伸丝。