

ICS 59.060.20  
W 52

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54124—2020

---

## 导电涤纶牵伸丝/涤纶牵伸丝混纤丝

Polyester conductive drawn/drawn combined yarns

2020-12-09 发布

2021-04-01 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并归口。

本标准起草单位：江苏省纺织研究所股份有限公司、浙江蓝天海纺织服饰科技有限公司、凯泰特种纤维科技有限公司、江苏中杰澳新材料有限公司、北京中纺优丝特种纤维科技有限公司、浙江桐昆新材料研究院有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会、上海纺织集团检测标准有限公司。

本标准主要起草人：周建平、何卫星、陈明青、袁聪慧、周焕民、焦红娟、俞洋、周祯德、王永生、吴凯琪。

# 导电涤纶牵伸丝/涤纶牵伸丝混纤丝

## 1 范围

本标准规定了导电涤纶牵伸丝/涤纶牵伸丝混纤丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于总线密度为 50 dtex~360 dtex、圆形截面、导电涤纶牵伸丝与涤纶牵伸丝经网络加工工艺形成的混纤丝。其他类型的导电涤纶牵伸丝/涤纶牵伸丝混纤丝可参照使用。

## 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(包括所有修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1—2012 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(所有部分) 纺织品 化学纤维

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(处理后)

GB/T 8170—2008 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—2016 合成纤维 长丝网络度试验方法

FZ/T 50035 合成纤维 长丝电阻试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的术语和定义适用本文件。

## 4 产品标识

4.1 产品规格以总线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。

示例:

规格为 22 dtex/4f 的导电涤纶牵伸丝和规格为 55 dtex/24f 涤纶牵伸丝的混纤丝,其产品规格表示为 77 dtex/28f。

4.2 产品标识应包含:产品规格、产品名称、批号等信息,可以有效区分。

## 5 技术要求

### 5.1 产品分等

产品分为优等品、一等品二个等级。