

**FZ**

# **中华人民共和国纺织行业标准**

**FZ/T 52003—93**

---

## **丙 纶 短 纤 维**

**1993-03-23发布**

**1994-03-01实施**

**中华人民共和国纺织工业部 发布**

(京)新登字 023 号

中华人民共和国纺织  
行业标准  
**丙纶短纤维**  
FZ/T 52003—93

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1994 年 4 月第一版

\*  
书号：155066 · 2-9204

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68522006

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52003—93

## 丙 纶 短 纤 维

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了圆形截面、有色和本色的丙纶短纤维的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于纺织和非纺织，线密度为 1.7~22.2 dtex 的丙纶短纤维，22.2 dtex 以上的丙纶短纤维亦可参照使用。

### 2 引用标准

- GB 3291 纺织品名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)
- GB 4146 纺织名词术语(化纤部分)
- GB 6529 纺织品调湿和试验用标准大气
- GB 8170 数值修约规则
- GB/T 14334 合成短纤维取样方法
- GB/T 14335 合成短纤维线密度试验方法
- GB/T 14336 合成短纤维长度试验方法
- GB/T 14337 合成短纤维断裂强度及断裂伸长试验方法
- GB/T 14338 合成短纤维卷曲性能试验方法
- GB/T 14339 合成短纤维疵点试验方法
- GB/T 14340 合成短纤维含油率试验方法
- GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法

### 3 产品分类

#### 3.1 纺织用短纤维

3.1.1 名义线密度在 1.7~3.3 dtex、各种长度的纤维。

3.1.2 名义线密度在 3.4~7.8 dtex、各种长度的纤维。

#### 3.2 非纺织用短纤维

3.2.1 名义线密度在 1.7~7.8 dtex、各种长度的纤维。

3.2.2 名义线密度在 7.9~22.2 dtex、各种长度的纤维。

### 4 技术要求

4.1 纺织用丙纶短纤维指标项目为断裂强度、断裂伸长率、纤度偏差率、长度偏差率、疵点、倍长纤维、超长纤维率、卷曲数、卷曲率、比电阻、含油率、断裂强度变异系数(CV)十二个项目。

4.2 非纺织用丙纶短纤维指标项目为纤度偏差率、断裂强度、断裂伸长率、倍长纤维、卷曲弹性回复率、比电阻、长度偏差率八个项目。

#### 4.3 分等规定

中华人民共和国纺织工业部 1993-03-23 批准

1994-03-01 实施