

UDC 677-489  
W 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14464—93

---

涤 纶 短 纤 维

Polyester staple

1993-06-17 发布

1993-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14464—93

## 涤纶短纤维

Polyester staple

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了涤纶短纤维的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 1.5~6.0 dtex、半消光、本色、圆形截面的纺织用常规涤纶短纤维。其他类型的涤纶短纤维可参照使用。

### 2 引用标准

- GB 3291 纺织名词术语(纺织材料通用部分)
- GB 4146 纺织名词术语(化纤部分)
- 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 合成短纤维断裂强力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 14341 合成短纤维回潮率试验方法
- GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法
- FZ 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

### 3 术语

倍长纤维含量:以每 100 g 纤维中倍长纤维的毫克数表示。

注:不等长毛型涤纶短纤维的倍长纤维为大于 200 mm 长纤维。

其他术语(除产品分类)均按 GB 3291、GB 4146 规定。

### 4 产品分类

涤纶短纤维分以下三类:

- 4.1 棉型:线密度为 1.5~2.1 dtex 的普通棉型和高强棉型,高强棉型的断裂强度大于等于 4.80 cN/dtex。
- 4.2 中长型:线密度为 2.2~3.2 dtex。
- 4.3 毛型:线密度为 3.3~6.0 dtex。

### 5 技术要求

- 5.1 涤纶短纤维的产品等级分为优等品、一等品、二等品、三等品四个等级。各等级的质量指标如表 1。

国家技术监督局 1993-06-17 批准

1993-12-01 实施