

ICS 59.060.01  
W 50



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14339—2008  
代替 GB/T 14339—1993

## 化学纤维 短纤维疵点试验方法

Testing method for defect of man-made staple fibres

2008-06-18 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
化学纤维 短纤维疵点试验方法  
GB/T 14339—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-33473

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准代替 GB/T 14339—1993《合成短纤维疵点试验方法》。

本标准与 GB/T 14339—1993 相比主要变化如下：

- 适用范围：适用范围包含了纤维素纤维；
- 增加了散件实验室样品和试样的抽取；
- 取消了手工法的适用范围；
- 增加了油污黄纤维的试验方法及计算公式；
- 增加了试验报告的内容。

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：纺织工业化纤产品质量监督中心、石油工业合成纤维质量监督检验中心、南京化纤股份有限公司、中国石化洛阳分公司、中国石化仪征化纤股份有限公司。

本标准主要起草人：杨艳、张语石、王宏元、韩宏囤、陆云芳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14339—1993。

## 化学纤维 短纤维疵点试验方法

### 1 范围

本标准规定了化学纤维短纤维疵点的试验方法——原棉分析法(A法)和手拣法(B法),有争议时采用原棉分析法;同时也规定了油污黄纤维的试验方法。

本标准适用于聚酯(涤纶)、聚酰胺(锦纶)、聚丙烯腈(腈纶)、聚丙烯(丙纶)、聚乙烯醇缩甲醛(维纶)、纤维素纤维等化学短纤维疵点含量的测定。

### 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 4146 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

### 3 术语和定义

GB/T 4146 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**疵点 defect**

包括僵丝、并丝、硬丝、注头丝、未牵伸丝、胶块、硬板丝、粗纤维等异状纤维。

#### 3.2

**僵丝 ossified filament**

脆而硬的丝。

#### 3.3

**并丝 closed filament**

粘合在一起不易分开的数根纤维。

#### 3.4

**硬丝 hard filament**

由于纺丝不正常而产生的比未牵伸丝更粗的丝。

#### 3.5

**注头丝 spot filament**

由于纺丝不正常,中段或一端呈硬块的丝。

#### 3.6

**未牵伸丝 undrawn filament**

未经牵伸或牵伸不足而产生的粗而硬的丝。

#### 3.7

**胶块 blob of viscose**

没有形成纤维的小块聚合物。