



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14334—2006  
代替 GB/T 14334—1993

---

## 化学纤维 短纤维取样方法

Sampling method for man-made staple fibres

(BISFA ZBH 34—1998, Testing methods for polyester staple fibers, NEQ  
BISFA ZBH 35—2004, Testing methods for viscose, modal, lyocell, acetate  
staple fibres and tows, NEQ)

2006-03-10 发布

2006-09-01 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

## 前 言

本标准非等效采用国际人造纤维标准化局标准 BISFA ZBH 34—1998《涤纶短纤维试验方法》和 BISFA ZBH 35—2004《粘胶、莫代尔、莱塞尔、醋酸短纤维及丝束试验方法》中的取样部分。

本标准与 BISFA ZBH 34—1998 和 BISFA ZBH 35—2004 的主要技术差异为：

- 增加了下机产品在线取样方法；
- 修改了测定性能项目的实验室样品取样量；
- 修改了实验室样品制备成试样的过程。

本标准虽然采用的是与涤纶和粘胶纤维等相关的国际标准取样部分，但是根据取样方法的通用性，本标准同样适用于其他化学短纤维的取样。

本标准代替 GB/T 14334—1993《合成短纤维取样方法》，并以该标准为基础进行了如下的修改：

- 增加了下机产品取样方法(本版 6.1)；
- 增加了丝束、毛条批样品包装件取样部位和数量(本版 6.2.2.1.2 和 6.2.2.1.3)；
- 把用于测定回潮率项目的取样修改为用于测定商业质量的取样(本版 6.1.2.1 和 6.2.2.1)；
- 增加了批包装件为 100 以上的批样品包装件取样(1993 版表 1；本版表 1)；
- 修改了用于测定性能项目取样中的实验室样品量和混合试样方法(本版表 2 和 6.3)；
- 增加了附录 A 按批时间段为 8 h 的下机产品取样方法(见附录 A)。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海化纤(集团)有限公司归口。

本标准起草单位：中国化纤工业协会化纤产品检测中心、上海市纤维检验所。

本标准主要起草人：陈敏、茹永祥、陆秀琴、金曙明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14334—1993。

# 化学纤维 短纤维取样方法

## 1 范围

本标准规定了化学短纤维的两种取样方法。其中下机产品取样方法适用于生产厂质量检验；包装件取样方法适用于交货、复验和仲裁等检验。

本标准适用于由有机的合成聚合物生产或天然聚合物转化生产，还包括由无机物生产的散纤维、丝束和毛条的取样。例如：涤纶、腈纶、锦纶、丙纶、维纶、粘胶、莫代尔、莱塞尔、醋酸和碳纤维等。

## 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 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

## 3 术语和定义

下列的术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**包装件 container**

包装的单位（如件、箱、盒、包、袋等）。

### 3.2

**批 lot**

检验批或货单上指定批的全部包装件。

### 3.3

**批样品 lot sample**

能代表整个批的包装件（或样品），用于抽取实验室样品的包装件（或样品）总合。

### 3.4

**实验室样品 laboratory sample**

为实验室试验而抽取的批样品包装件（或样品）中纤维的一部分，这些样品能共同代表整个批。

### 3.5

**试样 test specimen**

用于测定性能项目的实验室样品的混合样。

### 3.6

**检验批 test lot**

在一定时间段内，为检验连续生产过程中产品质量稳定性而设置的批号。

## 4 原理

采用阶段性或简单随机抽样方法，从批中按规定随机抽取一定数量的包装件（或样品）作为批样品，再从中抽取一定数量的纤维作为实验室样品，最后按一定规律混合成试样。

## 5 设备

——随机数骰子或计算机；