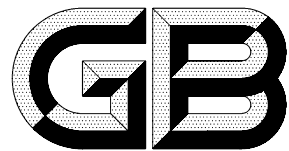


ICS 59.060.20
W 53



中华人民共和国国家标准

GB/T 6502—2001

合成纤维长丝取样方法

Sampling method for synthetic filament yarns

2001-05-23 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准等效采用国际化纤标准化局 BISFA (1995 版) 标准《涤纶长丝国际商定试验》方法(取样部分)、《锦纶长丝试验方法》(取样部分)等。根据我国的具体情况,本标准在从货批到实验室样品的取样程序上与 BISFA 基本一致,但在实验室样品数量等方面略有不同。主要调整部分如下:

1. 试验室样品卷装数量按 BISFA 标准取 20 个。
2. 本方法参照 BISFA 涤纶、锦纶等标准,但同样可适用于涤纶、锦纶、丙纶等长丝样品。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 6502—1986。

本标准由国家纺织工业局提出。

本标准由上海市化学纤维(集团)有限公司归口。

本标准起草单位:纺织工业标准化研究所。

本标准主要起草人:方锡江、徐华。

本标准于 1986 年首次发布。

合成纤维长丝取样方法

代替 GB/T 6502—1986

Sampling method for synthetic filament yarns

1 范围

本标准规定了从整批合成纤维长丝中抽取批量样品、试验室样品和试样的方法。
本标准适用于涤纶、锦纶和丙纶等合成纤维长丝的取样。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 批量样品 lot sample

随机取样的一个或多个的装运单元,如包装箱。代表装载货物,且留作抽取试验室样品之用。

2.2 试验室样品 laboratory sample

代表该批的一个或多个的装运单元的一部分。从批量样品内随机抽取,且再作抽取试样之用。

2.3 卷装丝 yarn package

简称卷装。为了加工、储存和运输,若干长度的合成纤维卷装成适宜的形式。卷装可以是无支撑的,如绞纱或丝饼,或者卷装成筒子纱、纸管纱。

2.4 试样 specimen

按规定方法制备的供试验或检验用的纺织材料、纺织品的样品。

3 原理

本标准采用阶段性随机取样的方法,从待检长丝中抽出一定数量的包装箱作为批量样品,再从批量样品中抽出一定数量的卷装作为试验室样品。

4 取样数量

4.1 批量样品数量

当一批包装箱之间的变异小于卷装之间的变异时,批量样品的数量根据总包装箱数而定。批量样品的数量和试验室样品卷装数量见表1。

表1 样品数量

每批的总件数	批量样品的包装件数	从每个批量样品中抽取卷装数	试验室样品卷装数
10 及以下	全部	见表下注	约 20
11~40	10	2	20
40 以上	20	1	20

注:应从各包装件中抽取等量的卷装数。总数至少应有 20 个卷装,若货批的卷装数小于 20,则全部抽取。

4.2 试验室样品的卷装数量

试验室样品的卷装数量至少必须有 20 个卷装。试验室样品的试样数量分别在各个试验方法标准中