

ICS 59.060.01
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 19723—2005

纺织纤维货批商业质量的测定

Determination of commercial mass of textile fibres consignments

2005-03-23 发布

2005-09-01 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 ISO 6741:1989《纺织品——纤维和纱线——交付货物商业质量的测定》，并结合国内实际情况，作了以下修改：

1. 本标准只规定了纺织原料(纤维)的商业质量的测定和计算,去除了纱线部分;
2. 引用标准由 ISO 标准全部改为我国国家推荐性标准;
3. 取样比例按照适用的纺织纤维材料的种类进行分类;
4. 取样方法采用目前国内常用的方法;
5. 原棉回潮率测定:增加电测器法;
6. 样品的清洁采用目前国内常用的方法;
7. 对商业允贴未作任何规定,由买卖双方自行商定;
8. 商业质量的计算采用以净质量为基础,结合不同的系数来对不同种类的纺织纤维货批进行计算。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准由中国纤维检验局提出。

本标准由中国纤维检验局归口。

本标准起草单位:上海市纤维检验所、中国标准化协会纤维分会。

本标准主要起草人:韩学铭、王永林、严文源、聂济仁。

纺织纤维货批商业质量的测定

1 范围

本标准规定了单一品种的纺织纤维货批商业质量的测定和计算方法。

本标准适用于棉、麻、羊毛、山羊原绒、分梳山羊绒、牦牛原绒、骆驼原绒、马海毛、化学纤维等纺织原料货批的商业质量的测定。本标准也适用于计算或核对纺织原料货批的发票质量。本标准不适用于零售或混合的纤维货批。

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部分，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 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 4146 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 5706 纺织名词术语(毛部分)

GB/T 6102.2—1985 原棉回潮率试验方法 电测器法

GB/T 6499—1992 原棉含杂率试验方法

GB/T 6978—1986 原毛洗净率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 9995—1997 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

3 原理

纺织纤维货批的商业质量是根据下面计算而得出的，即纺织纤维货批的烘干质量加上与允贴¹⁾相对应的质量而得出的质量，为此必须进行以下操作：

- a) 取一个有代表性的货批样品；
- b) 测定该货批的净质量或该货批样品中各包装件的净质量和发票质量；
- c) 从该货批样品的各包装件中取出试验室样品；
- d) 将各试验室样品称量，如果有必要再分成小样；
- e) 对毛绒类纤维样品需要通过洗涤，并用有机溶剂萃取程序去除油脂；
- f) 对棉、毛纤维则用分析机去除杂质；
- g) 烘干各试验室样品；
- h) 测定各试验室样品的烘干质量或去杂后的质量；
- i) 计算该货批商业质量。

在某些情况下，程序 c) 可先于程序 b)；

当只通过烘干而不清洁来测定一个纺织纤维货批的商业质量时，有关买卖双方则可商定一个值来修正该货批的商业质量。

1) 允贴——国家规定的公定回潮率、公定含油率、公定含杂率。或由买卖双方商定的值。