



中华人民共和国国家标准

GB/T 12411—2006
代替 GB/T 12411.1~12411.6—1990

黄、红麻纤维试验方法

Test methods for jute and kenaf fibres

2006-12-29 发布

2007-05-01 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

本标准代替 GB/T 12411.1~12411.6—1990《黄、洋(红)麻纤维试验方法》。

本标准与 GB/T 12411.1~12411.6—1990 相比主要变化如下：

- 1) 将原来的 6 个标准整合为 1 个标准；
- 2) 根据随机取样原理确定取样数量；
- 3) 取消黄、红麻纤维柔软度试验方法——捻度计试验法；
- 4) 取消黄、红麻纤维回潮率试验方法——烘箱法，直接引用 GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定——烘箱干燥法；
- 5) 强力机下降速度由 600 mm/min 改为 200 mm/min；
- 6) 线密度试样的切断长度由 50 mm 改为 40 mm。

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：中国纤维检验局、河南省信阳市纤维检验局、农业部麻类产品质量检验检测中心、河南固始中粮麻纺集团。

本标准主要起草人：蔡宝军、晨林、万锋、肖爱平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 12411.1~12411.6—1990。

黄、红麻纤维试验方法

1 范围

本标准规定了黄、红麻纤维试验中束纤维断裂强力、纤维线密度、回潮率、含杂率的取样和试验方法。

本标准适用于黄、红麻纤维物理性能测试的取样；适用于黄、红麻束纤维断裂强力、纤维线密度、回潮率、含杂率的测试。

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 3291(所有部分) 纺织 纺织材料性能和试验术语

GB/T 5707 纺织名词术语(麻部分)

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

3 术语和定义

GB/T 3291、GB/T 5707 及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

批样 lot

从一批麻中抽取一个相对大的样品为代表，用以抽取实验室样品。

3.2

实验室样品 laboratory sample

作为批样的代表送往实验室的样品。

3.3

试验试样 test sample

从实验室样品中抽取具有代表性的一部分纤维，用作试验试样。

3.4

杂质 foreign matter

附着在麻纤维上的麻骨、叶骨、皮屑、病斑屑、仓垫物、尘土等。

3.5

含杂率 impurities content

杂质的含量占麻纤维原重的百分率。

4 取样方法

4.1 工具

4.1.1 样筒和塑料袋。

4.1.2 开包刀、剪刀。

4.1.3 印章、标签、取样报告单。