



中华人民共和国国家标准

GB/T 12411.3—90

黄、洋(红)麻纤维线密度试验方法 中段称重法

Test method for linear density of jute and kenaf fibres
—Cut middles method

1990-07-10 发布

1991-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

黄、洋(红)麻纤维线密度试验方法 中段称重法

GB/T 12411.3—90

Test method for linear density of jute and kenaf fibres
—Cut middles method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了应用中段称重法测定黄、洋(红)麻纤维线密度(特克斯制)的试验方法。
本标准适用于应用中段称重法测定黄、洋(红)麻纤维的线密度。

2 引用标准

GB/T 12411.1 黄、洋(红)麻纤维试验取样方法

3 术语

3.1 线密度

纤维、纱线单位长度的质量,相当于用直接制(定长制)表示的细度。

3.2 特克斯

特克斯(tex)是表示纤维线密度的单位名称,为1 000 m长纤维的质量以克表示的数值。特克斯(tex)的千分之一、十分之一和一千倍分别称为毫特(mtex)、分特(dtex)和千特(ktex)。

4 原理

切取一束定长的一段纤维,称出质量,计数其根数,从而计算出麻纤维线密度的平均值。

5 仪器和工具

5.1 纤维切断器:切断长度50 mm。

5.2 电光分析天平:称量200 g,分度值0.1 mg。

5.3 其他:

- a. 黑绒板:150 mm×250 mm;
- b. 绒板刷;
- c. 不锈钢镊子:120~150 mm;
- d. 剪刀;
- e. 直尺:300 mm,精度1 mm;
- f. 计数器。

6 试验试样

按照GB/T 12411.1规定进行取样。