



中华人民共和国国家标准

GB/T 12411.5—90

黄、洋(红)麻纤维回潮率试验方法 烘箱法

Test method for moisture regain in jute
and kenaf fibres by oven drying

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)麻纤维回潮率试验方法 烘箱法

GB/T 12411.5—90

Test method for moisture regain in jute
and kenaf fibres by oven drying

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用烘箱法测定黄、洋(红)麻纤维回潮率的试验方法。
本标准适用于采用烘箱法测定黄、洋(红)麻纤维的回潮率。

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 恒重

纺织材料、纺织品试样经过处理,相隔一定时间,前后两次称重差异不超过规定范围时的质量。

3.2 回潮率

规定条件下测得的纺织材料、纺织品的含湿量。以试样的湿重与干重的差数对干重的百分率表示。

3.3 湿重

纺织材料、纺织品含有水分时的质量。

3.4 干重

纺织材料、纺织品经一定方法除去水分后的质量。

4 原理

称取一定量的试样,置于一定温度的电热烘箱内烘验,使试样中的水分蒸发,直至试样达到恒重。从原始质量和烘干质量的差异计算出回潮率。

5 仪器和工具

5.1 天平:称量 200 g,分度值 10 mg。

5.2 烘箱:附装有天平,能进行箱内称重和恒温控制装置的热风式烘箱,温度控制范围 50~150℃,灵敏度±1℃。

6 试验试样

按照 GB/T 12411.1 规定进行取样。

7 试验方法

7.1 试验试样准备

国家技术监督局 1990-07-10 批准

1991-03-01 实施