

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 245—95

剑麻纤维制品含油率的测定

1995-03-23 发布

1995-08-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

剑麻纤维制品含油率的测定

1 主题内容与适用范围

本标准规定了剑麻纤维制品含油率的测定方法。

本标准适用于剑麻纤维制品。

2 引用标准

NY/T 243 剑麻纤维制品回潮率的测定 蒸馏法

3 术语

含油率

可抽提物(不含水)与抽提后剩下的干纤维材料(不含可抽提物和水)的重量百分比。

4 原理

用适当的溶剂抽提试样所含的油剂,除去溶剂干燥后,称量残留的油剂,计算含油率。

5 试剂

石油醚:沸程 30~60℃。

6 试验仪器及设备

6.1 天平:感量 0.01 g。

6.2 索氏抽提器(脂肪抽提器):500 mL。

6.3 电热恒温水浴锅。

6.4 电热恒温干燥箱:具有良好的空气循环装置,温度可控制在 100~105℃。

6.5 干燥器。

6.6 计时器。

7 试验条件

试验在环境大气下通风橱内进行。

8 试样制备

每一个剑麻纤维制品样品中抽取约 100 g 重的试样,然后从中间切取两个截面完整的试样,试样 M_1 重 20 ± 2 g,用来测定油剂含量;试样 M_2 重 50 ± 2 g,用来测定水分含量。试样密封于塑料袋中。

9 试验程序

9.1 按 NY/T 243 测定试样 M_2 水分含量。