



中华人民共和国国家标准

GB/T 6978—2007
代替 GB/T 6978—1986

含脂毛洗净率试验方法 烘箱法

Test method for the determination of scoured yield of greasy wool—
Drying oven method

2007-06-21 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准代替 GB/T 6978—1986《原毛洗净率试验方法 烘箱法》。

与 GB/T 6978—1986 相比,本标准主要作了以下修改:

- 考虑到分样中土杂的损失,增加对试验试样质量的修正;按照 IWTO 相关检验规则,增加了试验用环境温湿度对烘干质量的修正;
- 增加对羊毛中异性纤维的拣除;
- 增加洗净毛中植物性杂质含量的检验;
- 增加洗净毛中残油、灰分的限量和检验,洗净毛中残油 1.70%,灰分 0.57%,与 IWTO 检验规则中的值保持一致,对含脂毛洗净率进行修正;
- 增加手工扦样方法,扦样方法、开松去杂、洗毛工艺有所改进。

本标准的附录 A 和附录 D 是规范性附录,附录 B 和附录 C 是资料性附录。

本标准由中国纤维检验局提出并归口。

本标准起草单位:新疆维吾尔自治区纤维检验局。

本标准主要起草人:张宋强、邓明辉、张峰、陈洁。

本标准于 1986 年首次发布,本次为第一次修订。

含脂毛洗净率试验方法 烘箱法

1 范围

本标准规定了测定含脂毛洗净率的试验方法。

本标准适用于绵羊毛的含脂毛,其他毛绒类纤维可参照执行。

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 5706 纺织名词术语(毛部分)

GB/T 6977 洗净羊毛油、灰、杂含量试验方法

GB/T 8170 数值修约规则

3 术语和定义

GB/T 5706 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

含脂毛 greasy wool

从绵羊身上或绵羊皮上剪下的未经洗涤、溶剂脱脂、碳化或其他方法处理的羊毛。

3.2

洗净率 scoured yield

绵羊毛洗净后的公定回潮质量占含脂毛质量的百分比。

3.3

异性纤维 non-animal fiber and other animal fiber in wool

绵羊毛中混入的非绵羊毛纤维。如:人的毛发、其他动物纤维、化学纤维、棉、麻及过滤烟蒂等纤维物质。

4 方法原理

含脂毛除含有毛纤维外,还含有土砂、油汗、草杂等。将一定质量含脂毛洗净烘干后得到洗净毛烘干质量(其中允许含有规定量的残余油脂和灰分),用公定回潮率修正后得到洗净毛公定回潮质量占含脂毛质量的比就是含脂毛的洗净率。

5 仪器设备和用具

5.1 扦样工具。

5.2 开松去杂机。

5.3 天平:最大称量 1 000 g,分度值 0.1 g。

5.4 天平:最大称量 200 g,分度值 0.01 g。

5.5 洗毛器。

5.6 八篮烘箱:天平分度值 0.01 g。