



中华人民共和国国家标准

GB/T 40905.1—2021

纺织品 山羊绒、绵羊毛、其他特种动物 纤维及其混合物定量分析 第 1 部分：光学显微镜法

Textiles—Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal
fibres and their blends—Part 1: Light microscopy method

(ISO 17751-1:2016, MOD)

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理	2
5 仪器、工具及试剂	2
5.1 仪器	2
5.2 工具	2
5.3 试剂	2
6 实验室样品的抽取和调湿	3
7 试样的制备	3
7.1 试样数量	3
7.2 试样制备方法	3
7.3 实验室样品的前处理	4
8 试验步骤	4
8.1 用物镜测微尺设定放大倍数	4
8.2 纤维分析和直径测量	4
9 试验结果的计算及表示	6
9.1 试样测试结果的计算	6
9.2 试验结果的表示	6
10 试验报告	6
附录 A (规范性) 实验室样品的抽取方法	7
附录 B (资料性) 深色样品的脱色	8
附录 C (资料性) 常用动物纤维的表面形态特征	9
附录 D (规范性) 常用动物纤维密度	46