



中华人民共和国国家标准

GB/T 14271—2024

代替 GB/T 14271—2008

毛绒洗净率试验方法 油压法

Test method for the yield of greasy wool and raw cashmere—
Oil pressure method

2024-09-29 发布

2025-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 14271—2008《毛绒净毛率试验方法 油压法》，与 GB/T 14271—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了“湿态羊毛”的术语和定义（见2008年版的3.1）；
- b) 增加了“含脂毛”“山羊原绒”“洗净率”“湿态试样”的术语和定义（见3.1、3.2、3.3、3.4）；
- c) 更改了“湿压重”的术语和定义（见3.5，2008年版的3.3）；
- d) 更改了“含水指数”的术语和定义（见3.6，2008年版的3.2）；
- e) 更改了仪器和用具技术要求（见第5章，2008年版的第5章）；
- f) 更改了批样扦取技术要求（见第6章，2008年版的第6章）；
- g) 更改了试样制备技术要求（见第7章，2008年版的第7章）；
- h) 更改了洗涤技术要求（见8.1、8.2、8.3，2008年版的第8章）；
- i) 更改了油压仪测试技术要求（见8.4，2008年版的第9章）；
- j) 更改了结果计算（见第9章，2008年版的第10章）；
- k) 增加了试验报告内容（见第10章）；
- l) 更改了批样扦取的方法（见附录A，2008年版的附录A）；
- m) 删除了资料性附录“开松去杂机的技术参数”（见2008年版的附录B）；
- n) 更改了绵羊毛、山羊原绒洗涤工艺条件（见附录B，2008年版的附录C）；
- o) 更改了试验结果允许极差（见附录C，2008年版的附录D）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国纤维标准化技术委员会（SAC/TC 513）提出并归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区纤维质量监测中心、中国纤维质量监测中心、青海省产品质量检验检测院、博尔塔拉蒙古自治州纤维检验所。

本文件主要起草人：王莉、祁弘、邹俊、刘迪、于海滨、马静涛、侯川、雷娜、陶春园、孙钲、张海宝、李向伟。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1993年首次发布为GB/T 14271—1993，2008年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

毛绒洗净率试验方法 油压法

1 范围

本文件描述了使用油压仪测定毛绒纤维洗净率的试验方法。

本文件适用于含脂毛、山羊原绒洗净率测试。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 1523 绵羊毛

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9994 纺织材料公定回潮率

GB 18267 山羊绒

3 术语和定义

GB 18267 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

含脂毛 greasy wool

未经过洗涤、溶剂脱脂、炭化或其他方法处理的绵羊毛。

3.2

山羊原绒 raw cashmere

从具有双层毛被的山羊身上取得的、以下层绒毛为主附带有少量自然杂质的、未经加工的毛绒纤维。

[来源：GB 18267—2013,3.2]

3.3

洗净率 yield

含脂毛或山羊原绒试样洗净后的公定质量占洗净前质量的百分数。

3.4

湿态试样 hygrometric state sample

经洗涤工艺洗涤至最后一槽后，从清水中取出，未施加任何外力的试样。

3.5

湿压重 wet press weight

湿态试样在一定容积中承受规定的压强和时间后的质量。

3.6

含水指数 moisture content

湿压重减去绝干重的差值与湿压重的比值。