



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 43170—2023

## 羊毛取样和试验规则

Rugulations for sampling and testing of wool

2023-09-07 发布

2024-04-01 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。

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、甘肃省纤维质量监测中心。

本文件主要起草人：王莉、姚苗苗、戴玲杰、祁弘、刘迪、王海波、吕晓红、徐绚绚、刘世青。

# 羊毛取样和试验规则

## 1 范围

本文件规定了从软、硬绵羊毛包中直接扦取或使用适当工具取得具有代表性的品质样品、批样样品的操作过程和要求,以及毛丛、毛基、纤维直径等试验方法、复验及证书的要求。

本文件适用于绵羊毛原毛生产、交易、加工、质量监督的取样过程。

## 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 6976 羊毛毛丛自然长度试验方法
- GB/T 6978 含脂毛洗净率试验方法 烘箱法
- GB/T 14270 毛绒纤维类型含量试验方法
- GB/T 14271 毛绒净毛率试验方法 油压法
- GB/T 27629 毛绒束纤维断裂强度试验方法
- GB/T 41558 毛丛长度强度试验方法

## 3 术语和定义

GB 1523 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**毛批 wool lots**

交易过程中的大宗散批、交易货批。

## 4 仪器和工具

### 4.1 开包器

#### 4.1.1 非热塑性材料包装的开包器

锋利的刀具、钳子。

#### 4.1.2 热塑性材料包装的开包器

能通过熔化包装织物且不起毛,形成狭缝裂口的金属棒或者锋利的刀具。

### 4.2 抓样机

抓样机钳口功能见附录 A 中 A.1,抓样方法见 A.2。