



中华人民共和国国家标准

GB/T 41558—2022

毛丛长度强度试验方法

Determination of staple length and strength

2022-07-11 发布

2023-02-01 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。

本文件主要起草人：王莉、姚苗苗、邹俊、马静涛、戴玲杰、徐绚绚、祁弘、王全财、杜雨生、吕晓红、曹渭芳、王伟、迟志杰。

毛丛长度强度试验方法

1 范围

本文件描述了含脂绵羊毛的毛丛平均长度、毛丛平均强度和断裂位置的测定方法。
本文件适用于毛丛形态的含脂绵羊毛。

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/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 27629 毛绒束纤维断裂强度试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

毛丛 staple

从大量含脂毛中分取出的轮廓分明的、整体明显的纤维束。

3.2

毛簇 tuft of staples

使用抓毛机或手工方式一次操作取出的1束~20束毛丛组成的一簇绵羊毛(见图1)。



图1 毛簇

3.3

毛丛长度 staple length

毛丛中纤维未经拉伸、卷曲未受破坏时,沿毛丛轴进行测量得到的长度。