



中华人民共和国国家标准

GB/T 41557—2022

原毛并批出证规则

Combination certification for deliveries of raw wool regulation

(IWTO-31-02, Calculation of IWTO combined certificates for
deliveries of raw wool, MOD)

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。

本文件修改采用国际毛纺织组织标准 IWTO-31-02《IWTO 原毛交货批并批证书的计算》。

本文件与 IWTO-31-02 相比，在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照一览表见附录 A。

本文件与 IWTO-31-02 的技术差异及其原因如下：

- 删除了原理(见 IWTO-31-02 的第 3 章)，本文件主要是对并批计算的规定，原理在实际运用中意义不大；
- 删除了术语“原毛”“毛基”“植物性杂质基”“抓毛样品”“钻芯样”“子样”“硬头草刺和枝梗基”“毛丛长度”“毛丛强度”“干净颜色”“三刺激值”“反射率”“辐射因子”(见 IWTO-31-02 的第 4 章)，符合我国技术条件，满足本文件使用需求；
- 测试方法更改为按 GB 1523 执行(见第 4 章，IWTO-31-02 的第 5 章)，符合我国技术条件，且与现有标准协调一致；
- 删除了精确度计算(见 IWTO-31-02 的 6.1.3、6.2.3、6.3.3、6.4.3、7.1.3、7.2.3、7.3.3、7.4.3)，实际运用中没有给出精确度的需要；
- 删除了“三刺激值”(见 IWTO-31-02 的 6.4 和 7.4)，我国羊毛不涉及这一指标，适应于我国羊毛产业现状；
- 删除了“结果表达”部分(见 IWTO-31-02 第 8 章)，以适应我国羊毛产业现状；
- 增加了并批证书(见第 7 章)，便于本文件在羊毛交易中的使用。

本文件做了下列编辑性改动：

- 为与现有标准协调，将标准名称改为《原毛并批出证规则》；
- 增加了附录 B(资料性)“并批证书”；
- 删除了 IWTO-31-02 中所有的注和条文脚注；
- 删除了 IWTO-31-02 的附录 A、附录 B。

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：吕晓红、王莉、徐绚绚、姚苗苗、祁弘、戴玲杰、王全财、曹渭芳、刘迪。

原毛并批出证规则

1 范围

本文件规定了原毛并批出证规则的测试方法、并批结果的计算、用扣减法对交货批剩余部分进行的并批计算和并批证书。

本文件适用于签发原毛交货批检测证书。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

并批证书 combined certificate

羊毛交货批(3.2)的证书。

注：证书的结果是根据组成交货批的2批或更多毛批的单独检测数据进行数学计算得到的，且各单独检测证书结果的出具采用与交货批相同的检测标准。

3.2

交货批 delivery

由一批羊毛证书所包括的原毛交货数量。

注：交货批一般由2个或更多销售毛批组成，每个毛批都按照相同的检测标准进行测试且测试结果均被合并计算。

3.3

毛批 lot

根据贸易惯例，以销售为目的而进行的任意毛包数量的组合。

3.4

商业净毛率 commercial yield

通过毛基、植物性杂质基、硬头草刺和枝梗基计算得到的净毛率。

注：可以表示为毛批或交货批中净毛质量占含脂毛质量的百分比。

3.5

纤维直径分布 fibre diameter distribution

羊毛样品或毛批中纤维直径的分布。

注：通常用算术平均值和变异系数两个参数来表示，参数通过对大量纤维片段的直径进行测量得到。

3.6

组距 class intervals

对样品或毛批的单根纤维切片直径测量值进行分组，每组的直径范围(微米)相同。