



中华人民共和国国家标准

GB/T 15268—2024

代替 GB/T 15268—2008

桑 蚕 鲜 茧

Mulberry silkworm fresh cocoons

2024-11-28 发布

2025-06-01 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 15268—2008《桑蚕鲜茧》，与 GB/T 15268—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了“化蛹茧”“化蛹茧率”术语和定义，删除了“解舒率”“茧丝长”“解舒丝长”术语和定义（见第 3 章，2008 年版的第 3 章）；
- 将“质量分级”更改为“质量要求”，并更改了相应的技术要求（见第 4 章，2008 年版的第 4 章）；
- 将“取样”更改为“抽样”，并更改了相应的技术要求（见第 5 章，2008 年版的第 5 章）；
- 将“试验方法”更改为“检验方法”，并更改了相应的技术要求（见第 6 章，2008 年版的第 6 章）；
- 将“定级”更改为“检验规则”，并更改了相应的技术要求（见第 7 章，2008 年版的第 7 章）；
- 增加了“包装、贮存、运输和标志”的规定（见第 8 章）；
- 增加了“计量单位与小数有效位数的规定”（见附录 A）。

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：中国纤维质量监测中心、北京中经纬科技发展有限公司、广西壮族自治区产品质量检验研究院、四川省纤维检验局、莒县海通茧丝绸有限公司、泰安市食品药品检验检测研究院（泰安市纤维检验所）、广州纤维产品检测研究院、海南省蚕桑产业有限公司、嵊州陌桑现代茧业有限公司、河池市纤维检验所、南充市纤维检验所、淮安市纤维检验所、江西省市场监督管理质量安全检查中心（江西省食品安全检查中心）、四川省农业科学院蚕业研究所、重庆市计量质量检测研究院、重庆宏美达欣兴实业（集团）有限公司、泰安正通丝绸有限公司、云南省产品质量监督检验研究院、浙江理工大学、中国计量大学。

本文件主要起草人：毕海忠、罗俐、赵卫章、国琳琳、罗峻、易沙沙、韩冰、邓文杰、杨成卫、邢秋明、刘佳林、龙莎、安霞、王晓辉、胡祚忠、崔西才、刘川、薛训、朱俐莎、孙卫红、韩思雨、徐欢、程子玲、张勇、顾雅楠。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1994 年首次发布为 GB/T 15268—1994，2008 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

桑 蚕 鲜 茧

1 范围

本文件规定了桑蚕鲜茧的质量要求、抽样、检验规则及包装、贮存、运输和标志等内容,描述了相应的检验方法。

本文件适用于桑蚕鲜茧采用缫丝法进行质量检测及评定。

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 1798—2008 生丝试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9111—2015 桑蚕干茧试验方法

GB/T 9176—2016 桑蚕干茧

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

GB/T 19113—2022 桑蚕鲜茧分级 茧层量法

3 术语和定义

GB/T 9111—2015、GB/T 9176—2016、GB/T 19113—2022 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

化蛹茧 pupated cocoon

化蛹正常,蛹体表面无破损且颜色正常的蚕茧。

3.2

化蛹茧率 pupated cocoon rate

化蛹茧粒数占样茧总粒数的百分率。

4 质量要求

4.1 通用要求

桑蚕鲜茧质量以级别表示,由基础指标和补正指标共同确定。基础指标包括毛茧出丝率和解舒率,共 2 项指标。补正指标包括化蛹茧率、万米吊糙和洁净,共 3 项指标。

4.2 基础指标级别

基础指标级别共分为 11 级,由高到低表示为 1 级至 11 级,11 级以下为级外品。基础指标级别规定按表 1 执行。