

中华人民共和国国家标准

GB/T 15268—2008
代替 GB/T 15268—1994

桑 蚕 鲜 茧

Mulberry silkworm fresh cocoons

2008-08-07 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 15268—1994《桑蚕鲜茧》。

本标准与 GB/T 15268—1994 相比主要变化如下：

- a) 解舒检验引用了 GB/T 9111《桑蚕干茧试验方法》。
- b) 对分级指标作了适当调整：将各级的解舒丝长下限提高了 10 m，并明确了分级范围。
- c) 对“术语和定义”作了较大的调整。
- d) 对部分章条作了删节、调整。

本标准由中国纤维检验局提出并归口。

本标准参加起草单位：中国纤维检验局、国家茧丝质量监督检验中心（筹）、湖州市纤维检验所、浙江省第三茧质检定所、浙江省出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：邢秋明、毕海忠、楼奇云、叶澄宇、冯建强、周恩东、居培华。

本标准 1994 年首次发布，本次为第一次修订。

桑 蚕 鲜 茧

1 范围

本标准规定了桑蚕鲜茧的质量分级和试验方法。
本标准适用于桑蚕鲜茧采用缫丝检定的茧质检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 8170 数值修约规则
GB/T 9111 桑蚕干茧试验方法
GB/T 19113 桑蚕鲜茧分级(干壳量法)

3 术语和定义

GB/T 9111、GB/T 19113 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

解舒率 **reelability percentage**
缫丝粒数占添绪次数的百分数。

3.2

茧丝长 **length of cocoon filament**
平均每粒茧所缫得的茧丝长度。

3.3

解舒丝长 **length of non-broken cocoon filament**
每粒茧添绪一次所缫得的茧丝平均长度。

4 质量分级

桑蚕鲜茧按解舒丝长进行分级,分级指标见表1。

表1 桑蚕鲜茧分级指标

茧 级	解舒丝长/ m	茧 级	解舒丝长/ m
特3	1 060 及以上	9	580~609
特2	1 010~1 059	10	550~579
特1	960~1 009	11	520~549
1	910~959	12	490~519
2	860~909	13	460~489
3	810~859	14	430~459
4	760~809	15	410~429
5	720~759	16	390~409
6	680~719	17	370~389
7	640~679	18	350~369
8	610~639	级外	349 及以下

5 取样

5.1 仪器

电子秤:量程 5 kg,分度值 1 g;量程 1 kg,分度值 1 g。

5.2 抽样数量

批样按售茧批量抽取:600 kg 及以下抽取 3 kg 批样 1 份;600 kg~1 000 kg 抽取 3 kg 批样 2 份;1 000 kg 以上抽取 3 kg 批样 3 份。

5.3 抽样方法

5.3.1 逐筐随机抽取批样,抽样时应顾及到筐内上、中、下各部位。

5.3.2 批样充分混匀后,从每份批样中称取 1 000 g 作为实验室样品,装入网袋,作好标识并加封,应在抽取后 18 h 内送达承检单位。

6 试验方法

6.1 试样干燥

试样应在抽样后 24 h 内使用烘茧设备进行干燥。烘干温度控制范围:75 °C~120 °C。要先将烘温升到 120 °C 后缓缓降至 75 °C。烘干时间为 6 h 左右,直至达到适干程度。烘干后的试样经过充分冷却,称取干茧质量,装入布质袋内。

6.2 试样剥选

6.2.1 剥茧

用剥茧机剥去茧衣。

6.2.2 选茧

按 GB/T 9111 规定的方法执行。

6.2.3 试样分区

试样按下列规定等粒等量分区,分别记录每区试样粒数和称取质量,其中检测区、备试区各半:

- a) 试样质量 1 000 g,等分 2 区;
- b) 试样质量 2 000 g,等分 4 区;
- c) 试样质量 3 000 g,等分 6 区。

6.3 解舒检验

6.3.1 煮茧

按 GB/T 9111 规定的方法执行。

6.3.2 缫丝

按 GB/T 9111 规定的方法执行。

6.3.3 结果计算

解舒丝长按式(1)计算。

$$L_R = \frac{L \times R}{100} \dots\dots\dots(1)$$

式中:

L_R ——解舒丝长,单位为米(m);

L ——茧丝长,单位为米(m);

R ——解舒率, %。

注: L 、 R 等有关指标使用按 GB/T 9111 规定检验确定的结果。

计算结果按 GB/T 8170 修约至 1 位小数。

7 定级

根据解舒检验结果,按表 1 确定茧级。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
桑 蚕 鲜 茧
GB/T 15268—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

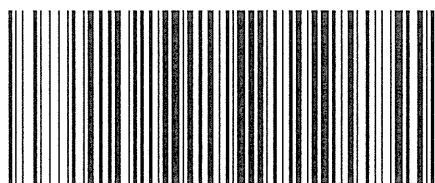
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-33902 定价: 3.00元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 15268—2008