

T/XJZJXH

团 体 标 准

T/XJZJXH XXX—2026

阿瓦提长绒棉

Awati long-staple cotton

草案版次选择

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

新疆维吾尔自治区质量检验检测协会 发布

目 次

| | |
|---------------------|-------------------|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 棉花栽培 | 3 |
| 5 贮运、晾晒、存放和出售 | 错误! 未定义书签。 |
| 6 籽棉收购和加工 | 6 |
| 7 质量要求 | 6 |
| 8 抽样 | 8 |
| 9 检验方法 | 9 |
| 10 检验规则 | 10 |
| 11 检验证书 | 11 |
| 12 包装及标识 | 11 |
| 13 储存与运输 | 12 |
| 14 追溯管理 | 12 |

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。

本文件由方圆标志认证集团新疆有限公司提出。

本文件由新疆维吾尔自治区质量检验检测协会归口。

本文件起草单位：方圆标志认证集团新疆有限公司、阿克苏溢达农业发展有限公司、新疆三场丰收棉业有限责任公司。

本文件主要起草人：王洁、王晋启、孟蕊盛。

本文件首次制定。

阿瓦提长绒棉

1 范围

本文件规定了阿瓦提长绒棉的品种、种植、病虫害的综合防治、采摘、晾晒、籽棉的贮运和出售、籽棉收购、加工、质量要求、抽样、检验方法、检验规则、包装及标志、储存、运输等内容。

本文件适用于新疆阿克苏地区阿瓦提县域内，长绒棉生产经营者的内部自我评价和外部第三方认证。

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 6975 | 棉花包装 |
| GB/T 6102.1 | 原棉回潮率试验方法 烘箱法 |
| GB/T 6102.2 | 原棉回潮率试验方法 电阻法 |
| GB/T 6498 | 棉纤维马克隆值试验方法 |
| GB/T 6499 | 原棉含杂率试验方法 |
| GB/T 8170 | 数值修约规则与极限数值的表示和判定 |
| GB/T 13786 | 棉花分级室的模拟昼光照明 |
| GB/T 19617 | 棉花长度试验方法 手扯尺量法 |
| GB/T 19635 | 棉花 长绒棉 |
| GB/T 22335 | 棉花加工技术规范 |
| GB/T 20392 | 棉纤维物理性能试验方法 大容量纤维测试仪法 |
| GB/T 41690 | 原棉异性纤维定量试验方法 手工法 |
| NY/T 503 | 单粒（精密）播种机 作业质量 |
| NY/T 1384 | 棉种泡沫酸脱绒、包衣技术规程 |
| NY/T 4779 | 棉花主要病虫害全程综合防治技术规程 |
| DB65/T 4442 | 机采长绒棉种植技术规程 |
| NY/T 3214 | 统收式棉花收获机 作业质量 |
| DB65/T 3843.7 | 棉花生产全程机械化技术规程 第7部分：采收作业 |

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

长绒棉

又称海岛棉。指纤维较普通细绒棉更细长且强度高，生长期长10-15天的棉花。手感滑软，富于类丝光泽。手扯长度在33mm以上。

3.2

品级

表示棉花成熟程度、色泽特征及加工质量等品质等级的综合性指标。

3.3

主体品级

含有相邻品级的一批棉花中，所占比例80%及以上的品级。

3.4

毛重

棉花及其包装物重量之和。

3.5

净重

毛重扣减包装物重量后的重量。

3.6

公定重量

净重按棉花公定回潮率和标准含杂率折算后的重量。

3.7

籽棉公定衣分率

从籽棉上轧出的皮棉公定重量占相应籽棉重量的百分率。

3.8

异性纤维

混入棉花中的非棉纤维和非本色棉纤维。

注：异性纤维类型如化学纤维、丝、麻、毛发、塑料绳、布块、色纤维等。

3.9

成包皮棉异性纤维含量

从样品中挑拣出异性纤维的重量与被挑拣样品重量之比。

注：用克每吨（g/t）表示。

3.10

危害性杂物

混入棉花中的对棉花加工、使用和棉花质量有严重影响的硬杂物和软杂物，包括金属、砖石及异性纤维等。

3.11

马克隆值

一定量棉纤维在规定条件下的透气性的量度，以马克隆刻度值作为标尺表示，是棉花纤维细度和成熟度的综合反映值。

3.12

出苗期

50%的棉株达到出苗的日期。以子叶平展变绿为准。

3.13

现蕾期

50%的棉株开始现蕾的日期。

3.14

开花期

50%的棉株开始开花的日期。

3.15

吐絮期

50%的棉株开始吐絮的日期。

4 棉花栽培

4.1 品种

选用经过国家或自治区审定、登记的，适应当地自然生态条件，具有优质、抗病、丰产等综合性状较好的早熟、早中熟长绒棉的品种。

4.2 产地环境

4.2.1 环境要求

适宜的年日数时数需 ≥ 2300 h；年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 $\geq 4100^{\circ}\text{C}$ ；7月的平均温度 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ ，平均气温 $> 25^{\circ}\text{C}$ 持续天数在45 d以上，6、7、8月最低温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ ，活动积温 $\geq 2200^{\circ}\text{C}$ ；棉区无霜期平均应 ≥ 190 d；土壤含盐量 $< 0.2\%$ ，土壤酸碱度以中性或微碱性为宜，PH值6.5~8.5；土壤质地以轻沙壤土、壤土、轻黏土为宜。

4.2.2 布局要求

长绒棉种植应集中连片，杜绝与细绒棉混合布局生产，并应做到1地1种。

4.3 主要指标

4.3.1 产量指标

理论株数1.5万株/667m²~1.7万株/667m²，保苗率80%~95%，收获株数1.4万株/667m²，单株成铃10个~12个，单铃重 > 3.0 g，衣分30%~32%，霜前花率 $\geq 90\%$ ，亩产皮棉90 kg~140 kg。

4.3.2 生育进程

- a) 播种期:4月1日~4月15日；
- b) 出苗期:4月15日~4月30日；
- c) 现蕾期:5月15日~5月25日；
- d) 开花期:6月15日~6月25日；
- e) 吐絮期:8月25日~9月5日；
- f) 全生育期130 d~140 d。

4.3.3 长势长相

- a) 苗期：主茎日生长量0.6 cm~0.8 cm，株高达20 cm~25 cm，主茎叶6片~7片；
- b) 蕾期：主茎日生长量0.8 m~1.2 m，株高达50 cm~55 cm，主茎叶数达11片~12片叶，果枝数达8台~9台；
- c) 花铃期：打顶前主茎日生长量1.5 cm~2.0 cm。主茎叶15片~17片，打顶后株高100 cm~120 cm，果枝台数12台~14台。

4.4 栽培技术措施

4.4.1 播前准备

4.4.1.1 棉田选择

选择无枯、黄萎病或轻病田，肥力中等及以上，地势平坦，灌、排渠畅通，地下水位较低的棉田。

4.4.1.2 适时深松

3年1次进行秋季深松，深度40 cm~50 cm。深松前实行秸秆粉碎还田，然后进行筑埂冬灌压盐，灌水深度 ≥ 20 cm，洗盐压碱深度 ≥ 80 cm，耕层总含盐量 $< 0.3\%$ 。

4.4.1.3 翻耕

3月25日~4月10日进行翻耕，翻耕前施基肥，翻耕深度 ≥ 30 cm，翻耕后晾晒1 d~2 d整地。

4.4.1.4 适墒整地

适时适墒犁地、整地。根据停水时间和土壤质地，合理安排整地顺序。确保整地质量达到：边角整齐，土地平整，土壤细碎，质地疏松，田间持水量为70%，同时做好清拾残膜工作。选用无公害、除草效果好的除草剂进行化学封闭除草处理，喷洒后进行耙耱（耙深约10 cm）。为防止发生药害，在化学封闭除草2 d~3 d后方可播种。具体按NY/T 503规定执行。

4.4.2 播种

4.4.2.1 种子质量

选用经过良种繁育的原种第1代至第3代的2级以上的种子，种子质量按NY/T 1384的规定执行。

4.4.2.2 播种方式

采用“10 cm+66 cm+10 cm+66 cm+10 cm”的机采棉膜下滴灌种植模式。

4.4.2.3 播期确定

当5 cm地温连续3 d稳定通过14℃时，开始播种。棉区适宜播期4月1日—4月20日，最佳播期4月5日至4月15日。

4.4.2.4 播种质量

采用精量播种机，1穴1粒，空穴率 $< 3\%$ ，播种量1.5 kg/667m²~2 kg/667m²。砂壤土较重的播深2.5 cm~3.5 cm，壤土和黏土1.5 cm~2.5 cm。覆膜平展，压膜严实，不错位、不移位，行距一致，接行准确，播量准确，下籽均匀，播深适宜，覆土良好。使用机采长绒棉种植应符合DB65/T 4442。

4.4.3 播后管理

4.4.3.1 及时放苗补种

及时查苗，放苗出膜，同时用土封严膜口，遇到连续不出苗的，及时补种。播后遇雨，适墒破除播种行盖土的板结。

4.4.3.2 中耕除草

播后可进行1次中耕，中耕深度10 cm~15 cm，及时人工拔除杂草。

4.4.3.3 施肥

根据土壤肥力与产量确定施肥量，增施有机肥，培肥地力，减少化肥用量。

4.4.3.3.1 基肥

冬前犁地施入基肥，采用全层施肥方法，要求施肥均匀，不漏不重，施肥量准确。施肥时间要与犁地时间同步。基肥包括：尿素10 kg/667m²~15 kg/667m²，磷酸二铵25 kg/667m²~35 kg/667m²，硫酸钾

10 kg/667m²~15 kg/667m²。有条件的农户可增施油渣80 kg/667m²~100 kg/667m²或农家肥1 m³/667m²~2 m³/667m²。宜采用绿色新技术，降低碳排放。持续提高土壤固碳增汇能力。

4.4.3.3.2 追肥

追肥随水施入。追肥包括尿素25 kg/667m²~40 kg/667m²，磷酸二氢钾10 kg/667m²~15 kg/667m²。

4.4.3.4 灌水

灌水应根据气候、土壤墒情和棉花长势长相灵活掌握，以水量均匀，少量多次，浸润灌溉。根据棉田土壤质地，气候条件灵活掌握，全期滴灌8次~12次，灌量掌握“前少、中多、后少”，灌溉总量为250 m³/667m²~300 m³/667m²。6月中旬至6月下旬开始第1次滴水，间隔6 d~8 d，每次灌量在20 m³/667m²~25 m³/667m²，7月~8月高温灌量增加到30 m³/667m²。停水时间8月下旬至9月上旬。

4.4.3.5 打顶

坚持“时到不等枝、枝到不等时、高到均不等”的原则，因地制宜，打顶时间为7月1日~7月20日，株高控制在90 cm~110 cm，摘除顶部1叶1心，保留果枝台数12台~14台。

4.5 病虫害综合防治

4.5.1 应遵循“预防为主，综合防治，控害减药，保铃保产”的原则，加强病虫害的调查，树立“经济生态，环境保护”的观点，坚持以农业防治为基础，生防为主，化防为辅，达到经济、安全、有效地控制端正虫害的目的。

4.5.2 主要虫害有棉铃虫、棉蚜、棉叶螨。主要病害有枯萎病、黄萎病，以枯萎病为主。具体按 NY/T 4779 的规定执行。

4.6 收获

4.6.1 当棉田大部分棉株上棉铃完全吐絮时，即可人工采摘。采摘前及时清除田间破碎地膜、废弃编织袋等。采摘时要头戴棉布帽，使用棉布兜、棉布袋采摘，防止异性纤维混入，并要求分摘、分晒、分运、分轧。具体按 GB/T 19635 的规定执行。

4.6.2 籽棉在采收时应采取必要措施，防止混入异性纤维等危害性软杂物或硬杂物。发现混有金属、砖石、异性纤维及其他危害性杂物，应挑拣干净。

4.6.3 机械采收前应对棉田残膜、杂物、杂草、土埂、灌溉设施等障碍物进行清理。

4.6.4 应在棉田脱叶率和棉铃吐絮率应 $\geq 95\%$ 时采收。使用棉花收获机的采收作业应符合 NY/T 3214、DB65/T 3843.7 的相应规定，采净率应 $\geq 92\%$ ，含杂率应 $\leq 11\%$ 。

4.6.5 不应在农药安全间隔期、下雨天或夜间进行采收。

5 籽棉的贮运和出售

5.1 籽棉贮运应分类别、分等级放置籽棉，并进行标识。不能及时交售的籽棉应集中存放，并在棉垛底下垫布，在上面盖布，防止混入杂质。

5.2 机采籽棉应由棉花收获机卸入或由田间转运车卸入运棉拖车车厢后，清除部分散落棉花，覆盖颜色鲜亮且醒目(或白色全棉)的布，运至棉花加工厂。

5.3 采收后应对籽棉进行去籽及杂质，手摘棉和机采棉应采用不同的加工工艺分别加工，保证纤维质量。

5.4 籽棉在采摘、晾晒、存放、运输和出售过程中应采取必要措施，防止混入异色或异性纤维等危害性软杂物或硬杂物。

5.5 在棉田大部分棉株上棉铃完全吐絮时采摘，采摘完全吐絮成熟的籽棉，不带壳采摘。采摘时，按籽棉好坏分拾、分装；避免将棉壳、棉枝、棉叶等杂质混入籽棉中。

5.6 好坏籽棉分开晾晒，晾晒时要勤翻，继续清理分选籽棉。晒干后，按籽棉好坏分装、分存。禁止在化纤布上晾晒籽棉。

5.7 出售时应好坏籽棉分装分售。

6 籽棉收购和加工

6.1 籽棉收购来源于阿瓦提县域内。

6.2 收购时，防止危害性杂物的混入；清除异性纤维。

6.3 禁止收购非本色棉布袋盛装的籽棉；发现籽棉中混入危害性杂物，应责成交售者挑拣后收购，交售者拒绝挑拣或挑拣不干净的，可拒绝收购或根据异性纤维含量相应降级收购；回潮率超标不得收购。

6.4 长绒棉应使用皮辊机加工，按照 GB/T 22335 执行。

7 质量要求

7.1 品级

7.1.1 品级划分

根据阿瓦提县域内长绒棉的品级条件，长绒棉由高到低分为3个级，即1级~3级。3级为品级标准级。

7.1.2 品级条件

品级条件见表1。

表1 品级条件

| 类别 | | 1级 | 2级 | 3级 |
|-----|------|--------------------------------------|--|---|
| 籽棉 | 感官特征 | 早中期优质白棉。大部分棉瓣肥厚而富有弹性和丝光，个别略带僵尖。杂质很少。 | 早中期好白棉，个别棉瓣稍有僵尖、有丝光。棉瓣中等和较大部分的棉瓣紧凑，保持原铃室状态，大部分棉瓣有细的皱纹，个别棉瓣皱纹较浅，有弹性。杂质较少。 | 早中期一般白棉、中后期较差白棉和晚期白棉，有少量轻霜棉瓣，并带光块片，僵尖较少，稍有丝光。棉瓣紧凑，保持原铃室状态，棉瓣较小，大部分棉瓣皱纹较少，手感略有弹性。杂质较多。 |
| 皮辊棉 | 成熟程度 | 成熟良好 | 成熟正常 | 基本成熟 |
| | 色泽特征 | 色呈洁白、乳白或略带奶油色，富有光泽。 | 色呈洁白、乳白或带奶油色，有轻微的斑点棉，有光泽。 | 色白或有深浅不同的奶油色，夹有霜黄棉及带光块片，稍有光泽。 |
| | 轧工质量 | 稍有叶屑，轧工好 | 叶片、叶屑等杂质较少，轧工尚好 | 叶片、叶屑等杂质较多，轧工正常 |

7.1.3 品级实物标准

应符合GB/T 19635的规定。

7.2 长度

7.2.1 长度分级

棉花纤维长度(简称长度,下同)以1mm为级距,分级如下:

- 36 mm, 包括36.0 mm~36.9 mm;
- 37 mm, 包括37.0 mm~37.9 mm;
- 38 mm, 包括38.0 mm~38.9 mm;
- 39 mm, 包括39.0 mm~39.9 mm;
- 40 mm, 包括40.0 mm及以上。

7.2.2 长度规定

36 mm为长度标准级。

7.2.3 长度标准棉花

根据长度分析仪测定的棉花主体长度结合手扯尺量长度确定长度标准棉花的长度级。

7.3 马克隆值

7.3.1 马克隆值按棉花的适纺性分2个级,即A级、B级。B级(含B1、B2级)为马克隆值标准级。

7.3.2 马克隆值分级范围见表2。

表2 马克隆值分级范围

| 分级 | 分档 | 马克隆值 |
|----|----|---------|
| A级 | A | 3.7~4.2 |
| B级 | B1 | 3.5~3.6 |
| | B2 | 4.3~4.9 |

7.4 回潮率

棉花公定回潮率为8.5%;棉花回潮率最高限度为10.0%。

7.5 含杂率

长绒棉标准含杂率为3.0%。

7.6 断裂比强度

断裂比强度由高到低分3档,即S1—S3档。中等为断裂比强度标准级。

断裂比强度分档及代号见表3。

表3 断裂比强度分档及代号

| 分档 | 代号 | 断裂比强度/(cN/tex) |
|----|----|----------------|
| 很强 | S1 | ≥43 |
| 强 | S2 | 41.0~42.9 |
| 中等 | S3 | 37.0~40.9 |

7.7 危害性杂物。

7.7.1 采摘、交售、收购和加工棉花中严禁混入危害性杂物。

7.7.2 成包皮棉异性纤维含量

成包皮棉异性纤维含量由高到低分为三档。选定N、L、M档。中为成包皮棉异性纤维含量标准级。成包皮棉异性纤维含量分档及代号见表4。

表4 成包皮棉异性纤维含量分档及代号

| 分档 | 代号 | 成包皮棉异性纤维含量/(g/t) |
|----|----|------------------|
| 无 | N | 0 |
| 低 | L | <0.3 |
| 中 | M | 0.3~0.7 |

8 抽样

8.1 籽棉抽样

8.1.1 收购籽棉抽样

收购籽棉采取多点随机取样方法。棉籽抽样数量见表5。

表5 收购籽棉抽样数量

| 抽样基数 | 抽样数量 / 个 |
|----------------|----------|
| 1t 及以下 | 1 |
| 1t 及以上、5t 及以下 | 3 |
| 5t 及以上、10t 及以下 | 5 |
| 10t 以上 | 7 |

注：每个样品不少于1.5kg。

8.1.2 籽棉大垛抽样

以垛为单位抽样，籽棉大垛采取在不同方位、多点、多层随机取样方法，取样深度不低于30cm。籽棉大垛抽样数量见表6。

表6 籽棉大垛抽样数量

| 抽样基数 | 抽样数量 / 个 |
|-----------------|----------|
| 10t 及以下 | 3 |
| 10t 及以上、50t 及以下 | 5 |
| 50t 及以上 | 7 |

注：每个样品不少于1.5kg。

8.2 成包皮棉抽样

8.2.1 按批抽样

8.2.1.1 成包皮棉按批抽样应随机抽取，数量见表7。

表7 按批抽样数量

| 抽样基数 | 抽样数量 / 个 |
|---------------------------|----------|
| 50包及以下 | 15 |
| 50包及以上、100包及以下 | 18 |
| 100包及以上、200包及以下 | 20 |
| 200包及以上每增加50包（不足50包按50包计） | 加抽1个 |

注：:不足规定抽样包数时包包抽取。

8.2.1.2 重量检验抽样：含杂率抽样从每个取样棉包压缩面去掉棉包表层棉花后再均匀取样，形成一个总重量不少于600克的含杂率检验批样。在往棉包内层于距棉包外层10cm~15cm处抽取回潮率检验样品约100克，装入密封容器内密封，形成回潮率检验批样。

8.2.1.3 品质检验抽样：从每个取样棉包压缩面去掉棉包表层棉花，抽取完整成块样品不少于125克，形成品质检验批样。

8.2.1.4 品质检验和重量检验同时进行的，含杂率样品可从品质检验批样中抽取，回潮率样品按照规定执行。

8.2.1.5 成包皮棉严禁在包头抽取样品。

8.2.1.6 成包前检验抽样：轧花厂可以从总集棉主管道观察窗抽样。在整批棉花的成包过程中，依据8.2.1.1进行抽样。每次抽300g样品供品级、长度、马克隆值和含杂率检验，抽100g样品供回潮率检验。每次再随机抽取不少于2kg样品，合并后作为该批棉花异性纤维含量的检验批样。

8.2.2 逐包检验抽样

8.2.2.1 逐包抽样仅适用I型棉包。

8.2.2.2 使用专用取样装置，在每个棉包的两个压缩面中部分别切取长260mm、宽105mm或124mm、重量不少于125g的切割样品。

8.2.2.3 取样时将每个切割样品按层平均分成两半，其中一个样品对应棉包外侧的一半和另一个样品对应棉包内侧的一半合并形成一个检验用样品，剩余的两半合并形成棉花加工单位留样。样品应保持原切取的形状、尺寸，即样品为长方形且平整不乱。

8.2.3 异性纤维抽样

8.2.3.1 依据交易约定对批量成包皮棉异性纤维进行定量检验或定性检验。定量检验抽样比例依据规定进行。定性检验可由有关方面协商确定具体的抽样数量和抽样方法。

9 检验方法

9.1 品级检验

按 GB/T 19635 中 6.1.1 的规定进行。

9.2 长度检验

按 GB/T 19635 中 6.1.2 的规定进行。

9.3 马克隆值检验

按 GB/T 19635 中 6.1.3 的规定进行。

9.4 异性纤维检验

按 GB/T 19635 中 6.1.4 的规定进行。

9.5 断裂比强度检验

按 GB/T 19635 中 6.1.5 的规定进行。

9.6 含杂率检验

按 GB/T 19635 中 6.2.1 的规定进行。

9.7 回潮率检验

按 GB/T 19635 中 6.2.2 的规定进行。

9.8 籽棉折合皮棉的公定重量检验

按 GB/T 19635 中 6.2.3 的规定进行。

9.9 成包皮棉公定重量检验

按 GB/T 19635 中 6.2.4 的规定进行。

9.10 数值修约

按 GB/T 8170 的规定进行。

10 检验规则

10.1 检验项目

10.1.1 籽棉收购检验项目：

品级、长度、马克隆值、回潮率、含杂率、异性纤维、籽棉公定衣分率、籽棉折合皮棉的公定重量。

10.1.2 成包皮棉检验项目

10.1.2.1 按批检验项目包括：品级、异性纤维、长度、马克隆值、断裂比强度、回潮率、含杂率、公定重量。

10.1.2.2 逐包检验项目包括：品级、异性纤维、长度、马克隆值、断裂比强度。

10.2 检验顺序

10.2.1 籽棉收购检验

危害性杂物、籽棉重量、抽样、试轧衣分率、回潮率、含杂率、马克隆值、品级、长度。

10.2.2 成包皮棉检验：

10.2.2.1 重量检验顺序：毛重、皮重、净重、回潮率、含杂率、公定重量。

10.2.2.2 品质检验顺序：轧工质量、品级、异性纤维、马克隆值、长度；采用纤维快速测试仪时，先感官检验品级、异性纤维，再用纤维快速测试仪检验马克隆值、长度、断裂比强度。

10.3 成包皮棉组批规则

10.3.1 按批检验

10.3.1.1 棉花加工单位对加工成包皮棉进行组批，应具有主体品级、长度级（不应超过 3 个长度级且连续）、主体马克隆值级。

10.3.1.2 同一批棉花中,不允许有跨主体品级的棉花;与主体品级相邻品级的棉花比例不得超过 20%。不符合者应挑包整理或协商处理。(注:跨主体品级指主体品级及其上下相邻品级之外的其他品级)。

10.3.1.3 批棉花可以分证,不宜合证。如零星棉包需要合证,必须类型、主体品级、长度级及马克隆值级相同,回潮率相差不超过 1%,含杂率相差不超过 0.5%。合证后的回潮率、含杂率按加权平均计算。

10.3.2 逐包检验

逐包检验的成包皮棉,卖方可按检验结果和买方需求组批销售。

11 检验证书

11.1 棉花检验证书

棉花检验证书是棉花的质量凭证,分为重量检验证书和品质检验证书。经专业纤维检验机构检验的棉花,以专业纤维检验机构出具的检验证书为棉花的质量凭证;未经专业纤维检验机构检验的棉花,供方的检验证书为棉花的质量凭证;需方对供方检验结果有异议的,可向专业纤维检验机构申请检验,以其出具的检验证书为准。

11.2 棉花重量检验证书

棉花重量检验证书应载明毛重、皮重、净重、回潮率、含杂率、公定重量。

11.3 棉花品质检验证书

棉花品质检验证书应载明下列内容:主体品级及各品级的百分比、长度级及各长度级百分比、主体马克隆值级、各档所占百分比及各档的平均马克隆值、断裂比强度平均值、档次及各档百分比、异性纤维检验结果。

11.4 棉花检验证书的其他要求

检验证书除上述内容外,还应注明产品名称、执行标准、批号、包数、产地、加工单位、检验单位、签发人、签发日期、证书编号、证书有效期、备注(合证棉花需在备注中注明)。

11.5 证书有效期

棉花检验证书有效期一年,从签发之日起计算。超过证书有效期的棉花应重新进行检验,按重新检验结果出证。

12 包装及标识

12.1 包装

12.1.1.1 棉花成包时,必须包装完整,各包重量相当,不得将油花、脚花及危害性杂物等混入包内。

12.1.1.2 棉花包装按 GB/T 6975 执行。

12.2 棉花的质量标识、代号

质量标识按GB/T 19635执行。即按主体品级、长度级、马克隆值级顺序标示,质量标识代号如下:

——类别代号:长绒棉用“L”标示;

——品级代号:1级~3级用“1”……“3”标示;

——长度级代号:36mm~40mm用“36”……“40”标示;

——马克隆值级:A级、B级分别用A、B标示。

示例:一级长绒棉,长度级39mm,马克隆值级A级,质量标示为L139A。

12.3 包装标识

12.3.1 组批标识

12.3.1.1 对用棉布包装的棉包,应在棉包两头用黑色刷明标志,内容包括“阿瓦提长绒棉”地理标志、产地、棉花加工单位、棉花质量标识、批号、包号、毛重、异性纤维含量代号、生产日期。

12.3.1.2 对用塑料包装的棉包,应在棉包两头采取不干胶粘贴或其他方式固定标签,标签内容同12.3.1。

12.3.2 逐包标识

12.3.2.1 采用条码或二维码作为棉包标志,应固定在棉布包装塑料包装的棉包两头。

12.3.2.2 对用棉布包装的棉包,应在棉包两头用黑色刷明以下内容:棉花产地(省、自治区、直辖市和县)、棉花加工单位、批号、包号、毛重、异性纤维含量代号、生产日期。

12.3.2.3 对用塑料包装的棉包,应在棉包两头采取不干胶粘贴或其他方式固定标签,标签载明内容同同12.3.1 组批标识。

13 储存与运输

13.1 成包皮棉在贮存时要根据棉花产地、批次、主体品级、长度级、主体马克隆值级分类存放,注意通风、防潮、防止霉变和火灾。

13.2 棉花在运输过程中,要防止受水浸雨淋和污染。

13.3 棉花运输要货证相符,货证同行。一批棉花原则上不得分开装运,特殊情况下确需分开装运的,要分证、抄码计算,并在证书和重量码单上注明;同一车(船)内装有几个批次等级的,要做到批次、等级分舱、分层装运。

13.4 在中转环节,供、需双方不准更改包装和质量标识,不得伪造或变更检验。

14 追溯管理

追溯管理的相关记录应与棉花质量追溯系统保持一致。
