

ICS 59.060.10
B 32



中华人民共和国国家标准

GB 1103.3—2005

GB 1103.3—2005

棉花 天然彩色细绒棉

Cotton—Natural color uplands cotton

中华人民共和国
国家标准
棉花 天然彩色细绒棉
GB 1103.3—2005

*

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.bzcb.com

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

*

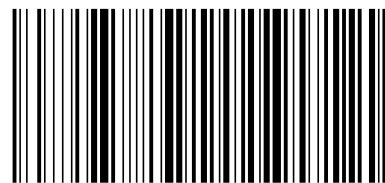
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 18 千字
2005年3月第一版 2005年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-22380 定价 12.00 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 1103.3—2005

2005-01-24 发布

2005-08-01 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

本标准的全部技术内容为强制性。

天然彩色棉花自身具有天然彩色,区别于白色棉。根据我国目前天然彩色棉花品质现状,归属为细绒棉。

天然彩色细绒棉颜色、纤维品质与白色细绒棉存在明显差异,GB 1103《棉花 细绒棉》不能完全适用于天然彩色细绒棉,特制定本标准。

本标准是在地方标准 DB 65/590—2000《天然彩色细绒棉》基础上制定,自本标准实施之日起,DB 65/590—2000 废止。

本标准在技术内容上除天然彩色细绒棉特性外,其他相关内容力求与 GB 1103 保持一致。

本标准由新疆维吾尔自治区质量技术监督局提出。

本标准由中国纤维检验局归口。

本标准起草单位:新疆维吾尔自治区纤维检验局、新疆中国彩棉股份有限公司、新疆维吾尔自治区农科院、新疆纺织集团公司、新疆棉麻公司、新疆兵团棉麻公司。

本标准主要起草人:马兆仁、张振南、张茂疆、邓明辉、陈贺、叶生文、赵春莲、杨森、吕晓鸣、梁继华、江洪。

10.1.2 成包皮棉检验项目:品级、长度、马克隆值、异性纤维、回潮率、含杂率、公定重量。

10.2 检验顺序

10.2.1 籽棉收购检验:籽棉倒包检验异性纤维、籽棉称量、抽样、试样称量、试轧及轧出皮棉称量,从轧出皮棉中分别抽取样品检验回潮率、含杂率、马克隆值,其余样品供检验品级、长度。

10.2.2 成包皮棉批样检验:先从批样中抽取含杂率检验样品供含杂率检验,以避免杂质失落;剩余样品在检验品级后,再分别抽取样品进行长度、马克隆值和异性纤维检验。回潮率批样供回潮率检验用。

10.3 成包皮棉组批规则

10.3.1 成包皮棉组批应品种、类型、主体品级、长度级、主体马克隆值级相同。

10.3.2 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%。不符者应挑包整理或协商处理。

10.3.3 成批棉花可以分证,不宜合证。如零星棉包需要合证,必须品种、类型、主体品级、长度级及主体马克隆值相同,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。

11 检验证书

11.1 成包皮棉按批出具棉花检验证书。

11.2 棉花检验证书是棉花的质量凭证。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。

11.3 棉花检验证书应载明下列内容:产品名称、类型、批号、包数、棉花产地、棉花加工单位、检验项目及检验结果(主体品级及相邻品级比例、长度级及各长度级比例、主体马克隆值级和各马克隆值级比例、异性纤维、回潮率、含杂率、毛重、公定重量)、检验单位、检验人员、签发证书日期、证书编号、证书有效期、备注(合证棉花需在备注中注明)。

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

12 包装及标志

12.1 棉花成包时,必须包装完整,各包重量相当。不得将棉短绒、不孕籽回收棉、油花、脚花及危害性杂物等混入包内。

12.2 棉花包装按 GB/T 6975 执行。

12.3 彩色细绒棉质量标识的标示方法及代号

彩色细绒棉质量标识按彩色细绒棉类型、主体品级、长度级、主体马克隆值级顺序标示。

类型代号:以颜色的文字标识,棕棉以“棕”标示;浅棕棉以“浅棕”标示;绿棉以“绿”标示;浅绿棉以“浅绿”标示。

品级代号:一级至三级,用“1”……“3”标示;

长度级代号:24毫米至30毫米,用“24”……“30”标示;

马克隆值级代号:三个级五个档,分别用 A、B₁、B₂、C₁、C₂ 标示;

皮辊棉、锯齿棉代号:皮辊棉在质量标示符号下方加横线“_”表示;锯齿棉不作标示。

示例:一级锯齿浅棕棉,长度27毫米,马克隆值A级,质量标识为:浅棕127A;

二级皮辊棕色棉,长度25毫米,马克隆值B₁级,质量标识为:棕225B₁。

余类推。

12.4 标志

12.4.1 每一棉包两包头用黑色刷明标志:棉花产地(省、自治区、直辖市和县)、棉花加工单位、棉花质

棉花 天然彩色细绒棉

1 范围

本标准规定了天然彩色细绒棉的术语和定义、分类、籽棉采摘、晾晒、存放和出售、籽棉收购和加工、质量要求、分级规定、检验方法、检验规则、检验证书、包装及标志、储存与运输要求等内容。

本标准适用于生产、收购、加工、经营、储备、使用的天然彩色细绒棉。

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 5705 纺织名词术语(棉部分)

GB/T 6097 棉纤维试验取样方法

GB/T 6098.1 棉纤维长度试验方法 罗拉式分析仪法

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 电测器法

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 6975 棉花包装

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 13783 棉纤维断裂比强度的测试 平束法

GB/T 13786 棉花分级室的模拟昼光照明

3 术语和定义

GB/T 5705 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

天然彩色细绒棉 natural color uplands cotton

棉纤维自身具有天然彩色的细绒棉,简称“彩色细绒棉”。

3.2

彩色细绒棉色调 natural color uplands cotton hue

色调是颜色的三属性之一,用以表示红、黄、绿、蓝、紫等颜色的特征。彩色细绒棉色调表示彩色细绒棉的颜色类型。

3.3

彩色细绒棉饱和度 natural color uplands cotton saturation

饱和度是用以估价纯彩色在整个视觉中的成分的视觉属性。彩色细绒棉饱和度表示彩色细绒棉颜色浓淡的程度。

3.4

颜色特征 chromatic characteristic

彩色细绒棉颜色纯正、一致的程度。