

《凉感抑菌弹性织带》

编制说明

团标制定工作组

二零二三年七月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2023 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项并联合中山市鼎伟纺织染整有限公司等相关单位共同制定《凉感抑菌弹性织带》团体标准。于 2023 年 6 月 12 日，中国中小商业企业协会发布了《凉感抑菌弹性织带》团体标准立项通知，正式立项。为响应市场需求，需要制定完善的凉感抑菌弹性织带，对产品进行管理，满足市场质量提升需要。

（二）编制背景及目的

弹性织带是一种具有弹性的织物带子，通常用于服装、手工艺品和其他相关应用中。它由具有弹性纤维（如橡胶或弹性纱线）与其他纤维（如棉、聚酯或尼龙）相结合而成。

弹性织带的主要特点是其具有可拉伸和回弹的能力。它可以在拉伸时延展，并在释放拉力后恢复原状。这种特性使其成为制作服装和配饰的理想材料，尤其是在需要舒适性和适应性的场合。

弹性织带可以用于各种用途，例如：

——服装：弹性织带通常用于制作腰带、裤子的腰围、背带、内衣边缘等。它们可以提供舒适的贴合感和灵活性。

——手工艺品：弹性织带也是许多手工艺品项目的常见材料，如头饰、发带、手链、腕带等。它们可以用于增加装饰性，同时提供舒适的佩戴体验。

——包装：弹性织带还可以用于包装礼品、花束和其他物品。它们能够紧密包裹物品，使包装更加美观和牢固。

弹性织带的颜色、宽度和弹性程度各不相同，因此在选择时可以根据具体的需求进行挑选。此外，弹性织带还可以与其他材料（如纽扣、珠子、图案印花等）相结合，以增加其装饰效果。

凉感是指在触觉上感觉凉爽的感觉或效果。在服装和其他产品中，凉感通常与舒适性和透气性相关联，特别适用于炎热的天气或剧烈运动时。

纺织抑菌材料是一种经过特殊处理的材料，具有抑制细菌生长和传播的能力。这些材料通常通过添加抗菌剂或使用抗菌纤维来实现。纺织抑菌材料的应用领域广泛，包括医疗用品、护理用品、运动服装、床上用品等。它们有助于减少细菌的滋生和传播，提高卫生和健康水平。

但纺织抑菌材料并不能完全消除细菌，而是可以减少其数量和生长。此外，抑菌效果可能随着时间和使用频率的增加而减弱。因此，在选择纺织抑菌材料时，最好根据产品的抑菌性能、持久性和洗涤要求进行评估。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

目前无凉感抑菌弹性织带的国家标准、行业标准，类似的有 FZ/T 63006-2019《松紧带》，但其并未对凉感、抑菌相关性能指标做出规定，因此并不适用于凉感抑菌弹性织带产品，无法做出质量管控措施。

本标准将结合中山市鼎伟纺织染整有限公司的凉感抑菌弹性织带产品，对凉感抑菌弹性织带提出规范化的要求。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就凉感抑菌弹性织带产品进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准和国外技术资料，进行了大量的研究

分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有产品实际应用经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究了凉感抑菌弹性织带的主要功能特点和技术性能管控指标，明确了要求和指标，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，基于我们基本国情，经过数次修改，形成了《凉感抑菌弹性织带》标准草案稿。

4、标准征求意见阶段

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实际应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范凉感抑菌弹性织带的技术要求。起草组形成了《凉感抑菌弹性织带》（征求意见稿）。

5、专家审核

拟定于 2023 年 8 月召开专家审查会，汇总意见并修改后发布。

6、发布

拟定于 2023 年 8 月发布标准并实施。

（四）主要起草单位及起草人所做的工作

主要起草单位：中国中小商业企业协会、中山市鼎伟纺织染整有限公司等多家单位的专家成立了规范起草小组，开展标准的编制工作。经工作组的不懈努力，在 2023 年 7 月，完成了标准征求意见稿的编写工作。

2、广泛收集相关资料。

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础

之上，形成本标准征求意见稿。本标准的制定引用的标准如下：

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3921—2008 纺织品色牢度试验耐皂洗色牢度

GB/T 4841.3 染料染色标准深度色卡 2/1、1/3、1/6、1/12、1/25

GB/T 5296.4 消费品使用说明 第4部分：纺织品和服装

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 8427—2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧

GB/T 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量

GB/T 8629—2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序

GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 20944.3 纺织品抗菌性能的评价 第3部分：振荡法

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 35263 纺织品 接触瞬间凉感性能的检测和评价

FZ/T 60021—2021 织带产品物理机械性能试验方法

二、标准编制原则和主要内容

（一）标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统

一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

（二） 标准主要技术内容

本标准征求意见稿包括 7 个部分，主要内容如下：

1、范围

介绍本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

2、规范性引用文件

列出了本文件引用的标准文件。

3、术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4、要求

对凉感抑菌弹性织带的外观质量、内在质量、抑菌性、安全要求做出规定。

5、试验方法

本章节对试验的环境条件及外观质量、内在质量、抑菌性、安全要求的试验方法做出规定。

6、检验规则

对组批、抽样、出厂检验、型式检验、判定规则做出规定。

7、标志、包装、运输和贮存

对凉感抑菌弹性织带的标签、包装、运输和贮存做出规定。

（三） 主要试验（或验证）情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

（四） 标准中涉及专利的情况

不涉及。

（五） 预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用

的情况

保障凉感抑菌弹性织带产品的健康发展，提高产品质量。

（六）在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

（七）重大分歧意见的处理经过和依据

无。

（八）标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

（九）贯彻标准的要求和措施建议

无。

（十）废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

（十一）其他应予说明的事项

无。

《凉感抑菌弹性织带》起草组

2023 年 07 月 07 日