

《洁面专用毛巾》团体标准

报批稿

编制说明

一、任务来源

2026年1月，中国西部开发促进会发布《洁面专用毛巾》团体标准立项通知，开展团体标准的编制工作。

二、项目背景

1. 目的

编制《洁面专用毛巾》团体标准的核心目的在于，建立一套科学、系统且适用于洁面这一特定场景的毛巾产品技术规范体系。该标准旨在明确产品的分类方式、安全卫生底线、关键理化性能、感官体验以及从生产到流通的全过程质量要求。通过设定统一的技术门槛和检验依据，引导企业规范生产，确保产品在直接接触面部皮肤时具备可靠的安全性、良好的舒适性及宣称的功能有效性，从而从根本上保障消费者健康，促进洁面专用毛巾产品市场的有序竞争与高质量发展。

2. 意义

本标准的制定与实施具有重要的现实意义与行业价值。从产业层面看，它填补了洁面专用毛巾领域产品标准的空白，为生产企业提供了清晰的产品研发、质量控制和品质提升的方向，有助于推动行业从粗放式增长向精细化、标准化升级。从市场治理层面看，标准为市场监管、质量检测以及第三方认证提供了权威、统一的技术依据，有助于遏制劣质产品流通，净化市场环境，维护合规企业与消费者的合法权益。从消费端看，标准有助于提升产品信息的透明度，引导消费者科学选购，增强消费信心，最终推动形成优质优价的良性市场生态。

3. 必要性

制定本标准是基于行业发展现状与市场迫切需求的必然选择。首先，是规范产品质量与安全性的迫切需要。洁面毛巾直接接触面部娇嫩皮肤，其化学安全性、微生物指标、物理安全性至关重要。当前市场产品在甲醛、荧光增白剂、重金属、纤维脱落率等关键指标上差异显著，存在潜在风险，亟需通过标准划定安全红线。其次，是统一产品性能评价方法的客观要求。对于吸水性、柔软度、耐用性等影响使用体验的核心性能，缺乏统一的测试方法与判定标准，导致产品质量宣称混乱，消费者难以比较。本标准通过规定科学的试验方法，为性能评价提供统一标尺。最后，是适应产品创新与细分市场发展的前瞻性举措。随着一次性洁面巾、多种新型纤维材质、具备抗菌等功能性产品的涌现，传统毛巾标准已无法完全覆盖。本标准通过建立灵活的分类与命名体系，并预留功能性要求的接口，能够包容现有及未来的产品创新，引导行业健康持续发展。

三、起草单位和主要工作成员及其所作工作

1. 起草单位

本文件由中国西部开发促进会提出并归口。

本文件由初诺（上海）供应链有限公司等共同起草。

2. 主要工作成员及其所做工作

本文件主要工作及工作职责见表1。

表1主要起草单位及工作职责

起草单位	工作职责
初诺（上海）供应链有限公司等	项目主编单位主编人员，负责标准制定的统筹规划与安排，标准内容和试验方案编制与确定，标准水平的把握及标准编制运行的组织协调。人员中包括了本项标准行业的专业技术人员、管理人员。

四、标准的编制原则

标准编制小组在编制标准过程中，以国家、行业现有的标准为制订基础，结合我国目前的行业现状，按照GB/T1.1—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》的规定及相关要求编制。

五、标准编制过程

5.1 标准调研

起草工作组系统开展了全面深入的调研工作。广泛搜集并研究了国内外与纺织品安全、毛巾产品、一次性卫生用品、化妆品接触材料等相关的法律法规、标准文献及技术资料。通过走访典型生产企业、电商平台、零售终端以及专业检测机构，深入了解洁面专用毛巾的原料选用、生产工艺、质量管控现状、市场流通情况及消费者关注焦点。针对收集到的产品质量数据、消费者投诉热点及行业技术发展趋势进行综合分析，明确标准需解决的核心问题与技术关键点，形成扎实的调研基础。

5.2 标准立项

在充分调研和论证的基础上，编制了详实的《洁面专用毛巾》团体标准立项建议书。建议书明确了本标准的制定范围、主要技术内容、预期目标及实施方案。重点提出标准需涵盖产品分类与命名、安全卫生要求、理化性能指标、试验方法、检验规则以及标识包装等全链条技术要求。该立项建议经中国西部开发促进会组织专家审议，认为项目必要性强、基础工作扎实，于2026年1月批准正式立项。

5.3 形成标准草案

立项后，起草工作组立即着手标准草案的编制。首先构建了标准整体框架，确立了从术语定义、分类命名到技术要求、试验方法、检验规则直至标志包装的逻辑主线。工作组围绕化学安全指标限值、物理性能参数、功能性声称依据等核心技术内容，进行了多轮内部研讨与论证。结合产业实际和检测验证数据，对甲醛、pH值、荧光增白剂、重金属、吸水性、脱毛率、断裂强力等关键指标进行了反复推敲与确定，形成了标准草案初稿。

5.4 征求意见阶段

通过中国西部开发促进会官方平台、行业媒体、专业会议等渠道，向社会公开发布征求意见公告，同时定向征求洁面专用毛巾生产企业、检测实验室、科研机构、市场监管部门及相关领域专家的意见。对收集到的反馈建议进行系统梳理、分类汇总与科学论证，据此对标准草案进行针对性修改与优化，形成标准征求意见稿及意见汇总处理表。

5.5 标准送审

在完成征求意见并对标准文本进行修改完善后，起草工作组将形成的标准征求意见稿、意见汇总处理表、编制说明等全套材料报送至中国西部开发促进会团体标准技术委员会。技术委员会组织召开了专家审查会，对送审材料进行技术审查。与会专家就标准文本的结构、技术指标的合理性、试验方法的适用性及表述的规范性进行了深入讨论与评审，并提出了宝贵的修改意见。起草工作组根据专家审查意见对标准内容进行了进一步修改、精炼与完善，解决了部分技术细节与表述问题，确保了标准的科学性、先进性与可操作性，最终形成了标准报批稿。

5.6 标准报批

完善标准送审稿及相关材料，按规定流程报送中国西部开发促进会。经审核确认符合发布要求后，办理报批手续，确定标准发布编号、实施日期并正式发布。

六、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

1. 试验验证分析

本标准中规定的各项技术要求均配有对应的试验方法，这些方法主要引用或改编自现行有效的国家标准和行业标准，如GB/T 2912.1、GB/T 7573、GB 18401、GB/T 22799、GB/T 22798等，其科学性与可靠性经过了长期实践的检验。为确保本标准的适用性，起草工作组在编制过程中，参考了大量行业检测数据和部分验证试验结果。例如，对于化学安全指标限值的设定，充分考量了GB 18401等强制性标准的要求及面部皮肤接触产品的特殊敏感性。对于吸水性、脱毛率、断裂强力等物理指标，则综合分析了主流产品水平、使用体验需求及生产工艺可实现性。所有指标的设定均力求在保障产品基本安全与使用性能的前提下，与当前行业普遍技术能力相匹配，具备良好的可操作性和可验证性。

2. 综述报告

本标准作为针对洁面专用毛巾的首部团体标准，内容系统全面，结构完整清晰。标准明确界定了产品的范围，适用于以各种纤维原料制成的、用于面部清洁护理的毛巾产品，并创新性地将一次性使用和可重复使用两类产品共同纳入规范。标准构建了多维度分类体系与命名规则，便于产品识别与管理。核心技术要求章节系统性地规定了产品的安全要求、感官要求、理化性能要求及功能性声称准则，涵盖了从化学危害物质控制、微生物安全、物理安全隐患到使用舒适度、耐用性等全方位质量特性。配套的试验方法与检验规则为所有要求的符合性判定提供了明确、统一的操作指南。本标准的实施将有力推动洁面专用毛巾产品从生产到销售各环节的规范化与标准化。

3. 技术经济论证

从技术可行性角度分析，本标准所引用的试验方法成熟、普及，大部分检测机构均具备实施能力。所规定的技术指标是基于广泛调研和行业共识，多数合规企业通过优化原料采购、改进生产工艺和加强过程控制即可达到要求，技术门槛合理。从经济性角度审视，短期内企业可能需要增加部分原料检测和成品检验的成本，但长远来看，标准化生产将有助于企业稳定产品质量，减少售后纠纷与损失，提升品牌信誉与产品附加值。统一的标准也能降低市场交易中的信息不对称和检验评价成本，促进产业链上下游的高效协作，最终实现行业整体经济效益的提升。

4. 预期的经济效益

本标准的实施预期将产生显著的经济效益。对于生产企业而言，符合标准的产品更容易获得市场认可，有助于开拓中高端市场，形成品牌差异化优势。标准的统一有助于减少因质量要求不明确导致的贸易摩擦和成本浪费。对于整个产业链，标准化将促进行业洗牌，推动资源向优质企业集中，提升产业集中度和整体竞争力。对于消费者而言，能够更方便地选购到质量可靠的产品，减少因产品质量问题带来的经济损失，获得更优的消费体验。

5. 社会效益和生态效益

本标准的社会效益突出体现在保障消费者健康权益和维护公平市场秩序两个方面。通过严格的安全与性能要求，最大程度降低产品可能带来的健康风险，提升公共健康水平。统一的规则为所有市场主体创造了公平竞争的环境，保护诚信经营者的积极性。在生态效益方面，标准对可重复使用洁面毛巾的耐用性提出要求，鼓励延长产品使用寿命，减少资源浪费。标准明确禁止或限制使用某些有害化学物质，有助于从源头减少污染物排放，引导行业向环境友好型方向发展。同时，对一次性产品的微生物安全要求，也有助于保障公共卫生。

七、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况。

无。

八、以国际标准为基础的起草情况，以及是否合规引用或者采用国际国外标准，并说明未采用国际标准的原因

无。本文件自主制定。

九、标准主要内容

1. 范围

本章明确了本标准的主题内容与适用范围。规定本标准确立了洁面专用毛巾的分类与命名方法，规定了其技术要求、试验方法、检验规则，并对标志、包装、运输和贮存提出指导。标准适用于以天然纤维、化学纤维或其混纺纤维为原料，经织造、染整等工艺制成的，专门用于面部皮肤清洁与护理的毛巾类产品。适用范围明确包含了一次性洁面毛巾和可重复使用洁面毛巾两大类。

2. 规范性引用文件

本章列出了标准正文中规范性引用的所有国家标准和行业标准。这些文件为本标准的技术要求提供了检测方法与依据支撑，主要包括纺织品安全标准（如GB 18401）、各项性能试验方法标准（如GB/T 2912.1、GB/T 22799）、纤维含量标识标准（GB/T 29862）及卫生要求标准（GB 15979）等，确保了本标准技术内容的权威性、协调性与可操作性。

3. 术语和定义

本章对本标准中使用的关键术语进行了统一界定，为后续条款的准确理解和执行奠定基础。明确规定了“洁面专用毛巾”、“一次性洁面毛巾”、“可重复使用洁面毛巾”等核心产品概念，并定义了“脱毛率”、“吸水时间”、“荧光增白剂”等关键技术指标术语。

4 分类与命名

本章系统构建了产品的多维度分类体系与统一的命名规则。分类体系从使用方式、原料组成、生产工艺、产品形态等多个客观维度展开。命名规则规定了产品名称的构成要素及顺序，并给出了示例，旨在规范市场产品名称，使其能够清晰反映产品的基本属性与特征，方便消费者识别与选择。

5 要求

本章是本标准的核心技术内容，全面规定了洁面专用毛巾应满足的各项质量要求。主要包括基本要求、安全要求、感官要求、理化性能要求、耐用性要求以及包装与标识要求。安全要求细分为化学安全、微生物安全和物理安全，设定了严格的限值。感官要求关注产品的外观、手感与气味等直接影响使用体验的方面。理化性能要求通过表格形式，针对一次性与可重复使用产品的不同特点，分别规定了单位面积质量、吸水性、脱毛率、断裂强力、色牢度等关键性能指标。此外，对产品的纤维含量标注准确性及功能性声称提出了明确准则。

6 试验方法

本章为第5章“要求”中的所有技术条款提供了对应的试验操作指南。规定了样品的取样与制备通用程序，并分节详细阐述了化学安全性能、感官指标、理化性能及纤维含量的具体试验方法。这些方法主要引用现行国家标准，并针对部分项目（如荧光增白剂的定性检测）制定了规范性附录，确保了对产品质量进行科学、统一评价的可能性。

7 检验规则

本章规定了产品质量检验的类别、时机、项目、抽样方案及判定规则。明确区分了出厂检验和型式检验的适用情形与检验项目范围。对抽样原则、数量以及检验结果的综合判定与复检程序做出了清晰说明，为生产方、验收方及监管方开展质量检验活动提供了明确的程序依据。

8 标志、包装、运输及贮存

本章对产品在市场流通环节的相关要求进行了规定。明确了产品标志至少应包含的内容，以确保信息的透明与可追溯。对直接接触产品的包装材料卫生安全、包装的防护性能提出了要求。同时对产品在运输和贮存过程中的环境条件、操作规范给予了指导，旨在保障产品从出厂到消费者手中的全过程质量稳定。

十、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准及相关标准协调配套情况

本文件的制定过程等符合现行法律、法规和强制性国家标准的规定。

十一、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

十二、标准作为强制性或推荐性标准的建议

建议该标准作为推荐性团体标准。

十三、贯彻标准的要求和措施建议，包括（组织措施、技术措施、过渡办法）

由于本文件首次制定，没有特殊要求。

十四、废止现有有关标准的建议

无。

团体标准工作组
2026年2月