

《除螨沐浴剂》

编制说明

团标制定工作组

二零二三年二月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 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长兴实业有限公司等相关单位共同制定《除螨沐浴剂》团体标准。于 2023 年 2 月 9 日，中国中小商业企业协会发布了《除螨沐浴剂》团体标准立项通知，正式立项。为响应市场需求，需要制定完善的除螨沐浴剂，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

世界上已发现螨虫有 50000 多种，仅次于昆虫。螨虫广泛分布于居室的阴暗角落、地毯、床垫、枕头、沙发、空调、凉席等处，其中尘螨的分布最广、影响最大，螨虫的尸体、分泌物和排泄物都是过敏源，会使人出现过敏性皮炎、哮喘病、支气管炎、肾炎、过敏性鼻炎等疾病，严重危害人体健康。蠕螨，主要寄生在人的毛囊和皮脂腺中，如鼻、耳、头皮、前胸、后背、耳道等地方；疥螨，寄生于人和哺乳动物的皮肤表层。值得一提的是，越来越多的家庭饲养宠物，极易导致疥螨通过衣裤、被褥直接传播给人，甚至造成人与人之间的相互传播。

螨虫感染度高者可致病，而螨少虽未致病，也同样影响美容效果，在显微镜下可以发现，小小一个皮肤毛囊内，往往同时寄生数只螨虫，这些螨虫生老病死都在人体皮肤毛囊中度过，轻则堵塞毛孔，让皮肤难以吸收护肤品中的营养成分，晦暗无光，造成毛孔粗大、皮肤粗糙多油、痤疮、粉刺、小红疙瘩等肌肤问题；重则发展成慢性皮肤疾病。

因而，很多皮肤科专家强调“要想美，先除螨”。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

目前无除螨沐浴剂产品标准，有 GB/T 34857-2017《沐浴剂》、QB/T 1994-2013《沐浴剂》两项标准，但其仅适用于普通日用沐浴剂，无除螨功能。本标准将结合中山市长兴实业有限公司的除螨沐浴剂产品，对除螨沐浴剂提出规范化的要求。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就除螨沐浴剂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除螨沐浴剂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《除螨沐浴剂》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，明确和规范除螨沐浴剂的技术要求。起草组形成了《除螨沐浴剂》(征求意见稿)。

（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、中山市长兴实业有限公

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 2 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 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 13173—2021 表面活性剂 洗涤剂试验方法

GB/T 13174 衣料用洗涤剂去污力及循环洗涤性能的测定

GB/T 26396—2011 洗涤用品安全技术规范

GB/T 34857—2017 沐浴剂

QB/T 2951 洗涤用品检验规则

QB/T 2952 洗涤用品标识和包装要求

化妆品安全技术规范（2015 年版）（国家食品药品监督管理总局公告 2015 年第 268 号）

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 9 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

对除螨沐浴剂做出术语解释。

4、分类及原料

产品按总有效物含量分为普通型、浓缩型。

所采用的的原料应符合 GB/T 26396—2011 中对 B 类产品的规定。

5、要求

对除螨沐浴剂的感官指标、理化指标、微生物指标、除螨性能做出规定。

6、试验方法

本章节对试验的基本要求、感官指标、理化指标、微生物指标、除螨性能的试验方法做出规定。

7、检验规则

按 QB/T 2951 的规定执行

8、标志、包装、贮运

对除螨沐浴剂的标志、包装、贮运做出规定。

9、附录 A

给出了螨虫洗除率的测试方法。

(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

保障除螨沐浴剂产品的健康发展，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。

《除螨沐浴剂》起草组

2023年02月17日