《PU防寒棉服装》编制说明

（征求意见稿）

一、工作简况

1 任务来源

本项目是根据中国中小商业企业协会团体标准立项公告，项目名称“PU防寒棉服装”进行制定，主要起草单位：浙江汇利股份有限公司，计划应完成时间2022年。

2 主要工作过程

（1）起草阶段：2023年3月，浙江汇利股份有限公司按照“中国中小商业企业协会关于《PU防寒棉服装》团体标准立项的公告”要求，成立了以李群燕为组长的标准起草工作组。

工作组对国内外PU防寒棉服装产品和技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了国内外PU防寒棉服装技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《PU防寒棉服装》标准草案。随后，浙江汇利股份有限公司起草组经多次研究讨论后对标准草案进行了多次修改，于2023年4月形成《PU防寒棉服装》标准征求意见稿、征求意见稿编制说明，并将形成的文件上交至中国中小商业企业协会秘书处。

（2）征求意见阶段：待补充

（3）审查阶段：待补充

（4）报批阶段：待补充

3 主要参加单位和工作组成员及其所作的工作等

本文件由浙江汇利股份有限公司等负责起草。

主要成员：李群燕。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集；对PU防寒棉服装产品技术要求和试验方法的测试及验证等。

二、标准编制原则

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照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》和GB/T 20001.1-2001《标准编写规则第1部分：术语》进行编写。本文件制定过程中，主要参考了以下标准或文件。

GB/T250　纺织品　色牢度试验　评定变色用灰色样卡

GB/T1335（所有部分）　服装号型

GB/T3921-2008　纺织品　色牢度试验　耐皂洗色牢度

GB/T4841.3　染料染色标准深度色卡　2/1、1/3、1/6、1/12、1/25

GB5296.4　消费品使用说明第　4部分：纺织品和服装

GB/T8170　数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8427-2008　纺织品　色牢度试验　耐人造光色牢度：氙弧

GB/T8629-2001　纺织品　试验用家庭洗涤和干燥程序

GB/T8630　纺织品　洗涤和干燥后尺寸变化的测定

GB/T14801　机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法

GB/T18132　丝绸服装

GB18401　国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T21294　服装理化性能的检验方法

GB/T21295　服装理化性能的技术要求

GB/T 29862　纺织品　纤维含量的标识

GB/T31127-2014　纺织品　色牢度试验　拼接互染色牢度

GB31701　婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 31907　服装测量方法

FZ/T 80002　服装标志、包装、运输和贮存

FZ/T80004　服装成品出厂检验规则

FZ/T80007.3　使用粘合衬服装耐干洗测试方法

男女单、棉服装、男女儿童单服装外观疵点样照

羽绒服装外观疵点及缝制起皱五级样照

三、标准主要内容的确定

1 主要技术内容的确定

根据PU防寒棉服装制造水平及相关性能要求，确定本文件主要技术内容。

技术指标包含使用说明、号型规格、原材料、经纬纱向、对条对格、色差、外观疵点、缝制、规格尺寸允许偏差、整烫、理化性能。

2 解决的主要问题

PU防寒棉服装具备良好的防风性能，目前有相关的国家标准，如GB/T2662-2017《棉服装》。该标准作为国家标准，发布时间较为久且缺乏PU面料的关键指标，无法满足现如今对PU防寒棉服的要求。为了规范PU防寒棉服装行业，参考浙江汇利服饰股份有限公司的产品来编制此标准，明确PU防寒棉服装的技术要求和试验方法，更准确有效的管理产品质量。

四、主要试验（或验证）情况

工作组形成标准草案后，由浙江汇利股份有限公司对标准中规定的PU防寒棉服装的技术要求和试验方法进行试验验证。

五、与国际、国外同类标准水平的对比情况

本文件没有采用国际标准。

本文件制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本文件制定过程中未测试国外的样品。

本文件水平为国内先进水平。

六、与国内相关标准的关系

本文件与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、其他

本文件不涉及专利问题。

《PU防寒棉服装》标准工作组

2023年4月11日