

团体标准

《工作服用拒水抗菌锦棉弹力布》

编制说明

团标制定工作组

二零二四年二月

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。为响应市场需求，需要制定完善的工作服用拒水抗菌锦棉弹力布标准，满足市场产品质量提升需要。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苏州佰地源纺织有限公司等相关单位共同制定《工作服用拒水抗菌锦棉弹力布》团体标准。

（二）编制背景及目的

工作服所用面料可以说是制作工作服的关键所在。正因为特殊工作服的防护性质和舒适性质，所以其主要的功能都必须靠特殊面料来实现。

锦棉是由锦纶和棉花混合织造的面料，通常为锦纶占 50%、棉花占 50%，也有锦纶占比例更高的混纺面料。锦棉面料具有光滑的手感、亮度高、耐磨损性好、不易变形，同时也易于护理，能够耐多次洗涤和穿着。

同时随着人们职业健康意识的提高，抗菌防水面料成为人们越来越关注的材料之一。首先，抗菌功能是抗菌防水面料最突出的特点之一。现代医学科技的不断进步，人们对职业卫生的要求也越来越高。抗菌防水面料可以有效地抵抗微生物的滋生，从而保持工作时间内衣物的洁净和防止细菌感染。其次，防水功能也是抗菌防水面料的一个显著特点。在工作中，人们经常接触到水，如雨水、洗涤水等等。抗菌防水面料可以有效地防止水分渗透，保持衣物的干燥和舒适。

本项目旨在借助标准化手段，针对项目所属细分行业的特点，制

定相应的标准，填补本行业标准空白，促进产业标准化应用水平升级，引领行业高质量发展。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

2024 年 01 月，苏州佰地源纺织有限公司向中国中小商业企业协会提交立项申请。按照“中国中小商业企业协会关于《工作服用拒水抗菌锦棉弹力布》团体标准立项的公告”要求，成立了标准起草工作组。

2、理论研究阶段

工作组对国内外工作服用拒水抗菌锦棉弹力布产品和技术现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了工作服用拒水抗菌锦棉弹力布技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。

3、标准起草阶段

标准起草工作组根据标准起草的需要，进行分工。在广泛调研、试验及验证的基础上，编制了《工作服用拒水抗菌锦棉弹力布》标准草案。

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，明确和规范工作服用拒水抗菌锦棉弹力布的技术要求。于 2024 年 03 月初提交《工作服用拒水抗菌锦棉弹力布》标准征求意见稿及征求意见稿编制说明，拟定于 2024 年 03 月网上公示征求意见稿，广泛征求各方意见和建议。

5、专家审核

拟定于2024年04月召集专家审核标准,汇总专家审核意见之后,修改标准并发布。

6、发布

拟定于2023年04月发布标准并实施。

(四) 主要起草单位及起草人所做的工作

1、主要起草单位

苏州佰地源纺织有限公司、××××、××××。

2、工作内容

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；对工作服用拒水抗菌锦棉弹力布产品技术要求和试验方法的测试及验证等。

二、 标准编制原则和主要内容

(一) 标准制定原则

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》进行编写。起草过程中，主要参考了 FZ/T 14018-2020 《锦纶与棉交织印染布》。

(二) 标准主要技术内容

本标准征求意见稿包括8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

列出了本文件所界定的术语和定义。

4、分类

根据弹力布弹性的不同，将工作服用拒水抗菌锦棉弹力布产品分为经向锦棉弹力布、纬向锦棉弹力布和经纬向锦棉弹力布。

6、要求

从分等规定、内在质量外在质量等方面对工作服用拒水抗菌锦棉弹力布提出技术要求。

7、试验方法

针对技术要求，提供了相应的试验方法。

8、检验规则

规定了工作服用拒水抗菌锦棉弹力布的检验规则。

9、标志和包装

对工作服用拒水抗菌锦棉弹力布的标志和包装的相关内容作出规范。

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

无。

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

工作服用拒水抗菌锦棉弹力布应满足市场及环境需求。对相关企业标准化生产水平的提升、科技成果认定、及今后类似产品的研发具有重要意义。

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

无重大分歧意见。

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

无。

十一、 其他应予说明的事项

无。

《工作服用拒水抗菌锦棉弹力布》起草组

2024 年 02 月 25 日