



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215590153 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 21

(21) 申请号 202122372536.4

B32B 27/12 (2006.01)

(22) 申请日 2021.09.28

B32B 27/34 (2006.01)

(73) 专利权人 杭州良盛纺织有限公司

B32B 27/36 (2006.01)

地址 311200 浙江省杭州市萧山区瓜沥镇
单木桥村

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 钱国尧 钱银良

(74) 专利代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11530

代理人 王卓

(51) Int. Cl.

B32B 23/02 (2006.01)

B32B 23/04 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

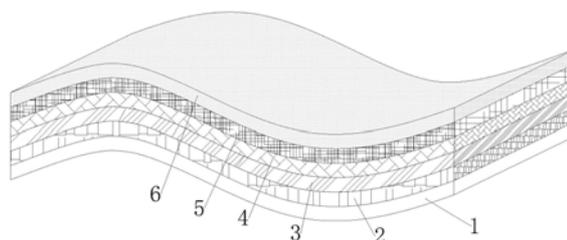
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种冰丝凉感防蚊虫复合面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,包括面料,面料由复合组件合成;复合组件包括冰丝凉感层、防蚊虫层、保暖层、防紫外线层、耐拉层和耐磨层,面料最底部一层为冰丝凉感层,冰丝凉感层的顶部设置有防蚊虫层,防蚊虫层的顶部设置有保暖层,保暖层的顶部设置有防紫外线层,防紫外线层的顶部设置有耐拉层,耐拉层的顶部设置有耐磨层。这样提高了面料的保暖效果以及韧性。



1. 一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,包括面料,所述面料由复合组件合成;
所述复合组件包括冰丝凉感层(1)、防蚊虫层(2)、保暖层(3)、防紫外线层(4)、耐拉层(5)和耐磨层(6),所述面料最底部一层为所述冰丝凉感层(1),所述冰丝凉感层(1)的顶部设置有所述防蚊虫层(2),所述防蚊虫层(2)的顶部设置有所述保暖层(3),所述保暖层(3)的顶部设置有所述防紫外线层(4),所述防紫外线层(4)的顶部设置有所述耐拉层(5),所述耐拉层(5)的顶部设置有所述耐磨层(6)。
2. 根据权利要求1所述的一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,所述冰丝凉感层(1)为变性聚粘胶纤维制成。
3. 根据权利要求1所述的一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,所述防蚊虫层(2)为除虫菊酯类化合物制成。
4. 根据权利要求1所述的一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,所述保暖层(3)为亚微米级远红外陶瓷材料溶于合成纤维制成。
5. 根据权利要求1所述的一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,所述防紫外线层(4)为五枚缎制成。
6. 根据权利要求1所述的一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,所述耐拉层(5)为聚酯纤维制成。
7. 根据权利要求1所述的一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,其特征在于,所述耐磨层(6)为考杜拉尼龙制成。

一种冰丝凉感防蚊虫复合面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料领域,具体涉及一种冰丝凉感防蚊虫复合面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一,面料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果。在服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异。但是从总体上来讲,优质、高档的面料,大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点。制作在正式的社交场合所穿著的服装,宜选纯棉、纯毛、纯丝、纯麻制品。以这四种纯天然质地面料制作的服装,大都档次较高。有时,穿著纯皮革制作的服装,也是允许的。

[0003] 目前市场上的面料技术有待进一步提升,现有技术中冰丝凉感防蚊虫复合面料虽然穿起来较为舒服,但是保暖效果不好,且在清洗时面料在拉扯和摩擦时很容易破损。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提出一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,解决了现有技术中存在着保暖效果不好,且在清洗时面料在拉扯和摩擦时很容易破损的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,包括面料,所述面料由复合组件合成;

[0006] 所述复合组件包括冰丝凉感层、防蚊虫层、保暖层、防紫外线层、耐拉层和耐磨层,所述面料最底部一层为所述冰丝凉感层,所述冰丝凉感层的顶部设置有所述防蚊虫层,所述防蚊虫层的顶部设置有所述保暖层,所述保暖层的顶部设置有所述防紫外线层,所述防紫外线层的顶部设置有所述耐拉层,所述耐拉层的顶部设置有所述耐磨层。

[0007] 优选的,所述冰丝凉感层为变性聚粘胶纤维制成。

[0008] 优选的,所述防蚊虫层为除虫菊酯类化合物制成。

[0009] 优选的,所述保暖层为亚微米级远红外陶瓷材料溶于合成纤维制成。

[0010] 优选的,所述防紫外线层为五枚缎制成。

[0011] 优选的,所述耐拉层为聚酯纤维制成。

[0012] 优选的,所述耐磨层为考杜拉尼龙制成。

[0013] 本实用新型的有益效果是:通过冰丝凉感层,提高了穿上者穿上后的舒适度,通过防蚊虫层,避免了蚊虫对穿上者皮肤造成损伤的问题,通过保暖层,避免了在寒冷的天气外界的凉风透过面料,造成穿上者生病的问题,通过防紫外线层,避免了紫外线对人体造成损伤的问题,通过耐拉层,使得面料具有良好的抗褶皱性和保形性,避免了衣服在清洗或者与人拉扯的时候损坏的问题,通过耐磨层,提高了面料的硬度,避免了面料在与一些粗糙的表面摩擦时面料损坏的问题,实现了对穿上者身体的保护。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型一种冰丝凉感防蚊虫复合面料整体结构示意图。

[0016] 图中:1、冰丝凉感层;2、防蚊虫层;3、保暖层;4、防紫外线层;5、耐拉层;6、耐磨层。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 参照图1,一种冰丝凉感防蚊虫复合面料,包括面料,面料由复合组件合成,其作用是通过复合组件,增加了面料的韧性以及保暖效果,避免了面料在清洗时因为拉扯和摩擦破损的问题。

[0019] 复合组件包括冰丝凉感层1、防蚊虫层2、保暖层3、防紫外线层4、耐拉层5和耐磨层6,面料最底部一层为冰丝凉感层1,冰丝凉感层1的顶部设置有防蚊虫层2,防蚊虫层2的顶部设置有保暖层3,保暖层3的顶部设置有防紫外线层4,防紫外线层4的顶部设置有耐拉层5,耐拉层5的顶部设置有耐磨层6,其作用是通过冰丝凉感层1,提高了穿上者穿上后的舒适度,通过防蚊虫层2,避免了蚊虫对穿上者皮肤造成损伤的问题,通过保暖层3,避免了在寒冷的天气外界的凉风透过面料,造成穿上者生病的问题,通过防紫外线层4,避免了紫外线对人体造成损伤的问题,通过耐拉层5,使得面料具有良好的抗褶皱性和保形性,避免了衣服在清洗或者与人拉扯的时候损坏的问题,通过耐磨层6,提高了面料的硬度,避免了面料在与一些粗糙的表面摩擦时面料损坏的问题,实现了对穿上者身体的保护。

[0020] 冰丝凉感层1为变性聚粘胶纤维制成,其作用是变性聚粘胶纤维的吸湿性、透气性比普通粘胶纤维更好,同时还具有比较好的保型性和悬垂性。变性聚粘胶纤维具有棉的性能、丝的品质,是地道的生态纤维。变性聚粘胶纤维的含湿率最符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、色彩绚丽等特点。

[0021] 防蚊虫层2为除虫菊酯类化合物制成,其作用是选择除虫菊酯类化合物的主要依据是毒性小,对蚊虫趋避杀死药效高,而且是一种环保杀虫材料。

[0022] 保暖层3为亚微米级远红外陶瓷材料溶于合成纤维制成,其作用是亚微米级远红外陶瓷材料能在常温下吸收人体自身向外散发的热量,并辐射回人体最需要的波长为4-14um的远红外线,使之与人体细胞共振产生热效应,切实提高保暖效果。

[0023] 防紫外线层4为五枚缎制成,其作用是五枚缎具有良好的防紫外线功能,五枚缎同样是以涤纶为原料制成的一种与色丁布料有着相似外观的布料,布料有着亮丽的光泽,其反面会有哑光,当前五枚缎的价格也是非常便宜,每米的批发价格在10块以内。

[0024] 耐拉层5为聚酯纤维制成,其作用是聚酯纤维抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力,坚牢耐用,聚酯纤维里面还潮率较低低,所以根本不怕潮湿气候,聚酯

纤维耐酸耐碱,不会蛀虫,不会腐烂,不会霉变,当然也就不会有异味。

[0025] 耐磨层6为考杜拉尼龙制成,其作用是考杜拉尼龙面料,具有轻、速干、柔软、耐久性强的功能性面料,长时间使用也不易变色,考杜拉尼龙面料的特殊结构赋予它优异的耐磨性,耐撕裂性,无与伦比的强度,良好的手感以有质轻、柔软、色泽稳定用易于护理。

[0026] 本实用新型工作原理及使用流程:通过冰丝凉感层1,提高了穿上者穿上后的舒适度,通过防蚊虫层2,避免了蚊虫对穿上者皮肤造成损伤的问题,通过保暖层3,避免了在寒冷的天气外界的凉风透过面料,造成穿上者生病的问题,通过防紫外线层4,避免了紫外线对人体造成损伤的问题,通过耐拉层5,使得面料具有良好的抗褶皱性和保形性,避免了衣服在清洗或者与人拉扯的时候损坏的问题,通过耐磨层6,提高了面料的硬度,避免了面料在与一些粗糙的表面摩擦时面料损坏的问题,实现了对穿上者身体的保护。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

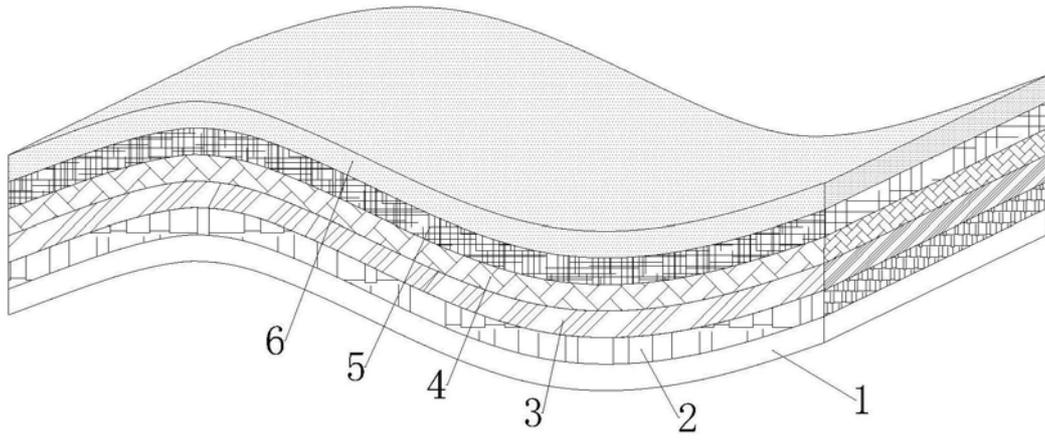


图1