



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213767594 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 23

(21) 申请号 202022365986.6

(22) 申请日 2020.10.22

(73) 专利权人 绍兴喜能纺织科技有限公司  
地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区钱清中国轻纺原料城B9幢35号

(72) 发明人 李娜

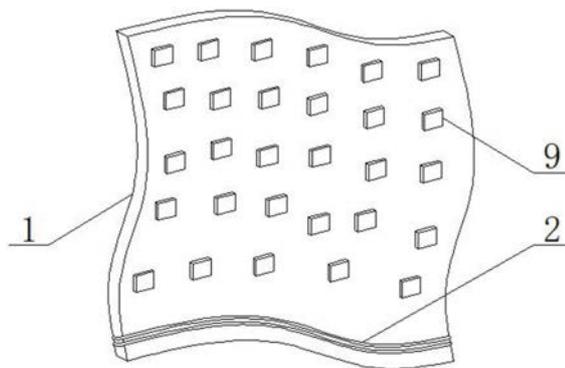
(51) Int. Cl .  
B32B 33/00 (2006.01)  
B32B 3/08 (2006.01)  
B32B 3/12 (2006.01)  
B32B 7/09 (2019.01)  
B32B 9/00 (2006.01)  
B32B 9/04 (2006.01)  
B32B 7/12 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称  
一种保暖性好的新型纺织面料

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种保暖性好的新型纺织面料,包括面料本体,所述面料本体包括基础层,所述基础层后侧设有保温层,所述基础层后侧与保温层前侧之间通过缝线缝合,所述基础层前侧设有防紫外线层,所述防紫外线层后侧与与基础层前侧之间通过缝线缝合,所述防紫外线层前侧设有抗菌层,所述抗菌层后侧通过缝线与防紫外线层前侧缝合,本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过保暖层可以有效的将热量保留在面料内部,防止热量的散发,从而使面料内部恒定在合适的温度,保持面料的暖和,有效的提高了面料本体的保暖性,通过抗菌层和隔离层可以将抵挡细菌的入侵,防止细菌与人体接触,从而有效保护使用者的健康。



1. 一种保暖性好的新型纺织面料,包括面料本体(1),其特征在于:所述面料本体(1)包括基础层(5),所述基础层(5)后侧设有保温层(8),所述基础层(5)后侧与保温层(8)前侧之间通过缝线缝合,所述基础层(5)前侧设有防紫外线层(7),所述防紫外线层(7)后侧与基础层(5)前侧之间通过缝线缝合,所述防紫外线层(7)前侧设有抗菌层(4),所述抗菌层(4)后侧通过缝线与防紫外线层(7)前侧缝合,所述抗菌层(4)前侧设有耐磨层(3),所述抗菌层(4)与耐磨层(3)之间设隔离层(10),所述隔离层(10)前后两侧通过缝线分别与耐磨层(3)后侧和抗菌层(4)前侧缝合。

2. 如权利要求1所述的一种保暖性好的新型纺织面料,其特征在于:所述隔离层(10)为蜂窝状设置。

3. 如权利要求1所述的一种保暖性好的新型纺织面料,其特征在于:所述面料本体(1)靠近底部处套设有两个防静电丝(2),两个所述防静电丝(2)为上下设置,两个所述防静电丝(2)均为金属丝。

4. 如权利要求2所述的一种保暖性好的新型纺织面料,其特征在于:所述耐磨层(3)前侧设有若干个防滑块(9),若干个所述防滑块(9)均匀分布。

5. 如权利要求1所述的一种保暖性好的新型纺织面料,其特征在于:所述保温层(8)后侧缝合有毛绒层(6),所述毛绒层(6)后侧均匀固定连接有若干个绒毛。

6. 如权利要求2所述的一种保暖性好的新型纺织面料,其特征在于:所述防紫外线层(7)包括若干个陶瓷颗粒和吸收膜,所述吸收膜通过缝线与基础层(5)缝合,所述吸收膜前侧涂有紫外线吸收剂,若干个所述陶瓷颗粒通过粘合剂黏附在吸收膜前侧。

7. 如权利要求1所述的一种保暖性好的新型纺织面料,其特征在于:所述保温层(8)的厚度大于基础层(5)的厚度。

## 一种保暖性好的新型纺织面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料,尤其涉及一种保暖性好的新型纺织面料。

### 背景技术

[0002] 人们身上所穿的衣物大多由纺织面料制成,纺织面料按织造方法分,有纬编针织面料和经编针织面料两类,纬编针织面料常以低弹涤纶丝或异型涤纶丝、锦纶丝、棉纱、毛纱等为原料,采用平针组织,变化平针组织,罗纹平针组织,双罗纹平针组织、提花组织,毛圈组织等,在各种纬编机上编织而成,目前,针织面料广泛应用于服装面料及里料,家纺等产品中,受到广大消费者的喜爱,针织面料是由线圈相互穿套连接而成的织物,是织物的一大品种,针织面料具有较好的弹性,吸湿透气,舒适保暖,是童装使用最广泛的面料,原料主要是棉麻丝毛等天然纤维,也有锦纶,腈纶,涤纶等化学纤维针织物组织变化丰富,品种繁多,外观别具特点。

[0003] 随着人们生活质量的提高,人们对衣物的要求也逐渐提高,其中,衣物最重要的就是保暖性,因此,在衣物的制作中,需要使用具有保暖性的纺织面料来制作衣物,但现有的纺织面料结构简单,大多只有一层,保暖性较差,且穿着不适,而且现有的纺织面料的功能单一,在使用时需要多种具有不同功能的纺织面料配合使用,十分不便。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,本实用新型的目的之一在于提供一种保暖性好的新型纺织面料。

[0005] 本实用新型的目的之一采用如下技术方案实现:

[0006] 一种保暖性好的新型纺织面料,包括面料本体,所述面料本体包括基础层,所述基础层后侧设有保温层,所述基础层后侧与保温层前侧之间通过缝线缝合,所述基础层前侧设有防紫外线层,所述防紫外线层后侧与基础层前侧之间通过缝线缝合,所述防紫外线层前侧设有抗菌层,所述抗菌层后侧通过缝线与防紫外线层前侧缝合,所述抗菌层前侧设有耐磨层,所述抗菌层与耐磨层之间设隔离层,所述隔离层前后两侧通过缝线分别与耐磨层后侧和抗菌层前侧缝合。

[0007] 进一步的,所述隔离层为蜂窝状设置。

[0008] 进一步的,所述面料本体靠近底部处套设有两个防静电丝,两个所述防静电丝为上下设置,两个所述防静电丝均为金属丝。

[0009] 进一步的,所述耐磨层前侧设有若干个防滑块,若干个所述防滑块均匀分布。

[0010] 进一步的,所述保温层后侧缝合有毛绒层,所述毛绒层后侧均匀固定连接有若干个绒毛。

[0011] 进一步的,所述防紫外线层包括若干个陶瓷颗粒和吸收膜,所述吸收膜通过缝线与基础层缝合,所述吸收膜前侧涂有紫外线吸收剂,若干个所述陶瓷颗粒通过粘合剂黏附在吸收膜前侧。

[0012] 进一步的,所述保温层的厚度大于基础层的厚度。

[0013] 相比现有技术,本实用新型的有益效果在于:

[0014] 1、本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过保暖层可以有效的将热量保留在面料内部,防止热量的散发,从而使面料内部恒定在合适的温度,保持面料的暖和,有效的提高了面料本体的保暖性;

[0015] 2、本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过毛绒层使面料穿着更加舒适;

[0016] 3、本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过抗菌层和隔离层可以将抵挡细菌的入侵,防止细菌与人体接触,从而有效保护使用者的健康;

[0017] 4、本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过防紫外线层内的陶瓷颗粒折射紫外线,通过吸收膜吸收残余的紫外线,可以抵挡紫外线的照射,可以保护皮肤不受紫外线伤害,同时,由于防紫外线层位于抗菌层内部,紫外线可以穿过抗菌层,从而可以杀死留在抗菌层的细菌,进一步提高了抗菌效果;

[0018] 5、本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过耐磨层可以有效减缓面料本体的磨损程度,保护内部材料,从而延长面料的使用寿命;

[0019] 6、本实施例一种保暖性好的新型纺织面料在使用时,通过设置防滑块可以增大面料表面的摩擦力,提高了面料的防滑性,便于拿取和使用。

[0020] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,而可依照说明书的内容予以实施,并且为了让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能够更明显易懂,以下特举较佳实施例,并配合附图,详细说明如下。

#### 附图说明

[0021] 图1为本实施例的立体图;

[0022] 图2为本实施例的正视图;

[0023] 图3为本实施例的剖面图。

[0024] 图中:1、面料本体;2、防静电丝;3、耐磨层;4、抗菌层;5、基础层;6、毛绒层;7、防紫外线层;8、保温层;9、防滑块;10、隔离层。

#### 具体实施方式

[0025] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述,需要说明的是,在不相冲突的前提下,以下描述的各实施例之间或各技术特征之间可以任意组合形成新的实施例。

[0026] 需要说明的是,当组件被称为“固定于”另一个组件,它可以直接在另一个组件上或者也可以存在居中的组件。当一个组件被认为是“连接”另一个组件,它可以是直接连接到另一个组件或者可能同时存在居中组件。当一个组件被认为是“设置于”另一个组件,它可以是直接设置在另一个组件上或者可能同时存在居中组件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0027] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为

了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0028] 请参阅图1至图3,一种保暖性好的新型纺织面料,包括面料本体1,面料本体1包括基础层5,基础层5后侧设有保温层8,基础层5后侧与保温层8前侧之间通过缝线缝合,保温层8的厚度大于基础层5的厚度,保温层8后侧缝合有毛绒层6,毛绒层6后侧均匀固定连接有若干个绒毛,提高面料本体1的暖和度和舒适度,基础层5前侧设有防紫外线层7,防紫外线层7后侧与基础层5前侧之间通过缝线缝合,防紫外线层7包括若干个陶瓷颗粒和吸收膜,吸收膜通过缝线与基础层5缝合,吸收膜前侧涂有紫外线吸收剂,若干个陶瓷颗粒通过粘合剂黏附在吸收膜前侧,通过陶瓷颗粒折射大部分的紫外线,通过吸收膜表面的紫外线吸收剂吸收小部分穿过陶瓷颗粒层的紫外线,从而将紫外线挡在面料外,防止紫外线与皮肤接触,对皮肤造成伤害,防紫外线层7前侧设有抗菌层4,抗菌层4后侧通过缝线与防紫外线层7前侧缝合,抗菌层4前侧设有耐磨层3,耐磨层3前侧设有若干个防滑块9,若干个防滑块9均匀分布,提高面料本体1的防滑性,防止面料在使用和加工时滑落,抗菌层4与耐磨层3之间设隔离层10,隔离层10前后两侧通过缝线分别与耐磨层3后侧和抗菌层4前侧缝合,隔离层10为蜂窝状设置,面料本体1靠近底部处套设有两个防静电丝2,两个防静电丝2为上下设置,两个防静电丝2均为金属丝,通过防静电丝2消除面料本体1因摩擦产生的静电。

[0029] 工作原理:使用该纺织面料制作衣物时,通过毛绒层6使制作的衣物穿着更舒适暖和,通过保温层8使得衣物内部温度不会传递至衣物外侧,从而有效保持衣物内部的温度处于温和状态,提高衣物的保暖效果,通过抗菌层4和隔离层10使纺织面料具有极强的抗菌性,从而有效防止细菌的入侵,保证了使用者的健康,通过防紫外线层7内的陶瓷颗粒将大部分的紫外线折射,通过吸收膜表面的紫外线吸收剂将剩余的紫外线吸收,隔绝外界紫外线直接照射皮肤,从而有效保护皮肤不受紫外线伤害,同时,由于防紫外线层7位于抗菌层4后侧,紫外线可以穿过抗菌层4和隔离层10,从而可以杀死留在隔离层10内的细菌,进一步提高了抗菌效果,耐磨层3使面料本体1具有极高的耐磨性,可以有效的保护内部不受破坏,延长面料的使用时间,通过耐磨层3表面的防滑块9使面料本体1具有很好的防滑性,不易脱手,使用更方便。

[0030] 上述实施方式仅为本实用新型的优选实施方式,不能以此来限定本实用新型保护的范围,本领域的技术人员在本实用新型的基础上所做的任何非实质性的变化及替换均属于本实用新型所要求保护的范围。

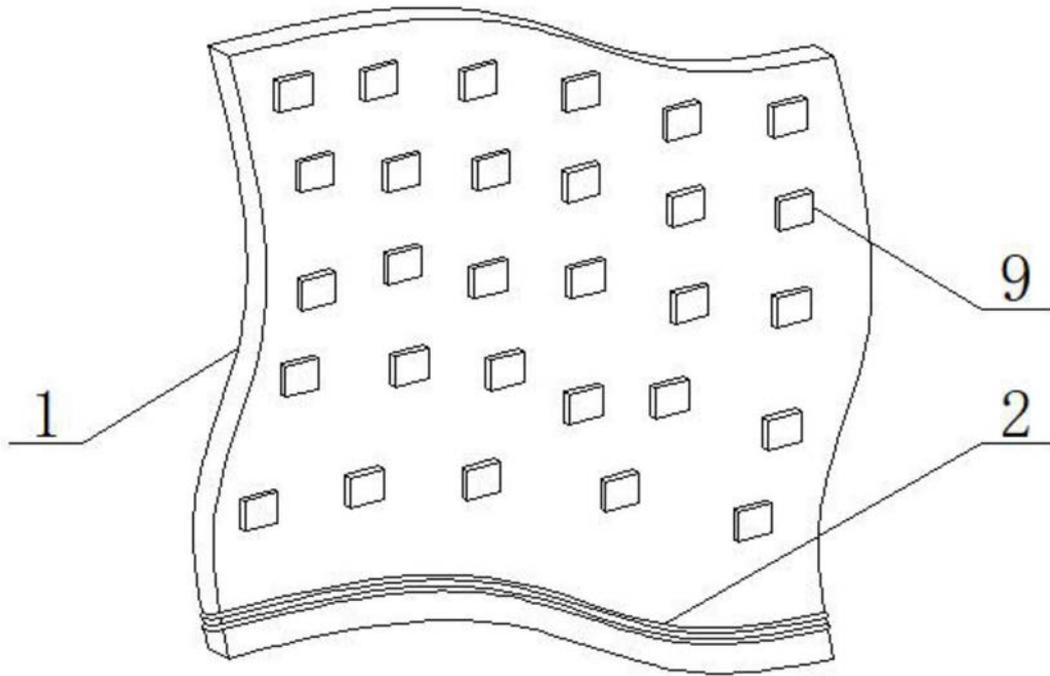


图1

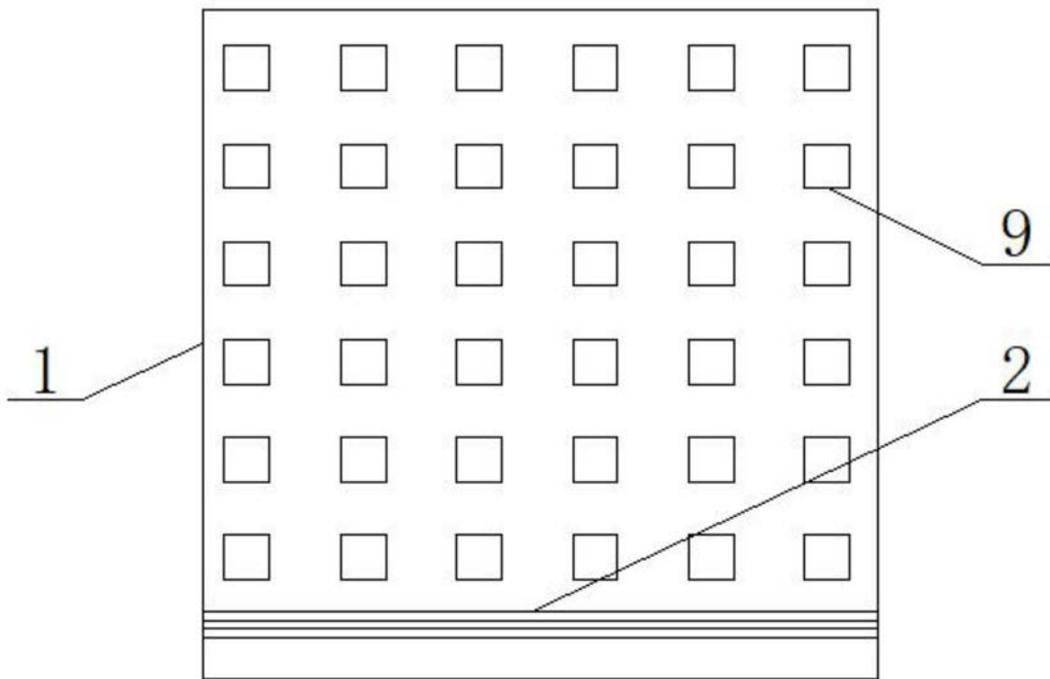


图2

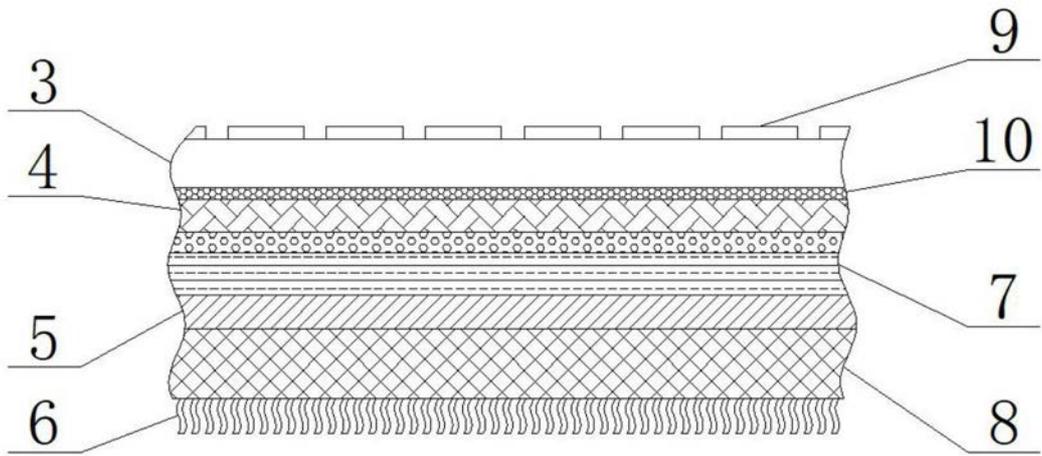


图3