



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220198734 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 19

(21) 申请号 202321574743.0	B32B 27/36 (2006.01)
(22) 申请日 2023.06.20	B32B 27/02 (2006.01)
(73) 专利权人 浙江捷高纺织股份有限公司	B32B 5/08 (2006.01)
地址 321100 浙江省金华市兰溪市兰江街	A41D 31/02 (2019.01)
道映月路797号	A41D 31/06 (2019.01)
(72) 发明人 江健	A41D 31/30 (2019.01)
(74) 专利代理机构 杭州千胜知识产权代理有限	A41D 31/12 (2019.01)
公司 33527	A41D 31/24 (2019.01)
专利代理师 杨毅玲	A41D 31/26 (2019.01)
(51) Int. Cl.	A41D 31/08 (2019.01)
B32B 9/02 (2006.01)	A41D 31/04 (2019.01)
B32B 9/00 (2006.01)	
B32B 9/04 (2006.01)	
B32B 21/02 (2006.01)	
B32B 27/34 (2006.01)	

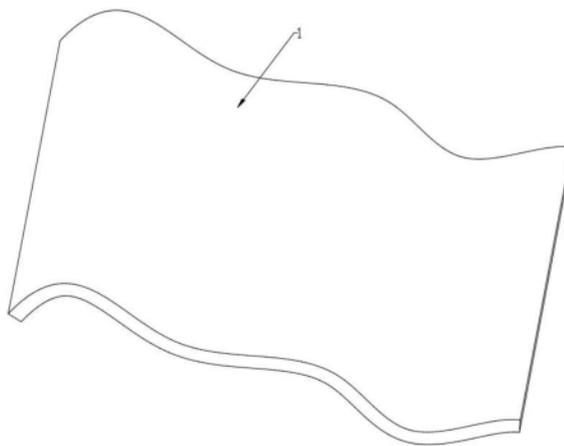
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

## (54) 实用新型名称

一种保暖的牛仔布

## (57) 摘要

本实用新型提供一种保暖的牛仔布。包括牛仔布本体,牛仔布本体包括保暖层,保暖层顶部设有抗菌层,抗菌层顶部设有透气层,透气层顶部设有抗皱耐磨层,保暖层包括经线、纬线,经线与纬线相互交织呈网状结构,抗皱耐磨层包括相互交叉编织的第一斜线、第二斜线。本实用新型通过将采用棉纤维的经线与采用木浆纤维的纬线相互交织呈网状结构,能够具有较好的保暖吸汗效果,通过对保暖层、抗菌层、透气层、抗皱耐磨层的厚度进行适中配比,避免穿上后整体显得过于笨重,不便于灵活的活动;第一斜线采用聚酯纤维,抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力,第二斜线采用锦纶纤维,强度高,耐磨性好,使用起来不易脏,保持洁净度。



1. 一种保暖的牛仔布,包括牛仔布本体(1),其特征在于:所述牛仔布本体(1)包括保暖层(2),所述保暖层(2)顶部设有抗菌层(3),所述抗菌层(3)顶部设有透气层(4),所述透气层(4)顶部设有抗皱耐磨层(5),所述保暖层(2)包括经线(6)、纬线(7),所述经线(6)与纬线(7)相互交织呈网状结构,所述抗皱耐磨层(5)包括相互交叉编织的第一斜线(8)、第二斜线(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种保暖的牛仔布,其特征在于:所述经线(6)采用棉纤维,所述纬线(7)采用木浆纤维。

3. 根据权利要求1所述的一种保暖的牛仔布,其特征在于:所述第一斜线(8)采用聚酯纤维,所述第二斜线(9)采用锦纶纤维。

4. 根据权利要求1所述的一种保暖的牛仔布,其特征在于:所述抗菌层(3)采用亚麻纤维。

5. 根据权利要求1所述的一种保暖的牛仔布,其特征在于:所述透气层(4)采用竹炭纤维。

6. 根据权利要求1所述的一种保暖的牛仔布,其特征在于:所述保暖层(2)、抗菌层(3)、透气层(4)、抗皱耐磨层(5)的厚度比为2:1:1:1,所述保暖层(2)的厚度区间范围为1.8mm-2.6mm。

## 一种保暖的牛仔布

### 技术领域

[0001] 本实用新型提供一种保暖的牛仔布,属于牛仔布技术领域。

### 背景技术

[0002] 牛仔布是一种较粗厚的色织经面斜纹棉布,经纱颜色深,一般为靛蓝色,纬纱颜色浅,一般为浅灰或煮练后的本白纱,又称靛蓝劳动布,也有采用变化斜纹,平纹或当组织牛仔,坯布经防缩整理,在制作服装时,经常被广泛使用,适用于男女式牛仔裤、牛仔上装、牛仔背心和牛仔裙等。

[0003] 现有的牛仔布基本上可以满足使用,但是在保暖性能方面,具有一定的缺陷,牛仔布进行保暖措施时,通常会加厚面料,并添加保温棉等材料,这会极大的导致牛仔布的厚重程度,导致穿戴在身上后较为笨重,不便于灵活的活动。

[0004] 基于此,本实用新型提供一种保暖的牛仔布。

### 实用新型内容

[0005] 为了解决背景技术中存在的问题,本实用新型提供的一种保暖的牛仔布,通过将采用棉纤维的经线与采用木浆纤维的纬线相互交织呈网状结构,能够具有较好的保暖吸汗效果,通过对保暖层、抗菌层、透气层、抗皱耐磨层的厚度进行适中配比,避免穿上后整体显得过于笨重,不便于灵活的活动。

[0006] 本实用新型提供的一种保暖的牛仔布,所提出的技术方案为:包括牛仔布本体,所述牛仔布本体包括保暖层,所述保暖层顶部设有抗菌层,所述抗菌层顶部设有透气层,所述透气层顶部设有抗皱耐磨层,所述保暖层包括经线、纬线,所述经线与纬线相互交织呈网状结构,所述抗皱耐磨层包括相互交叉编织的第一斜线、第二斜线。

[0007] 进一步的,所述经线采用棉纤维,所述纬线采用木浆纤维,起到保暖吸汗的作用。

[0008] 进一步的,所述第一斜线采用聚酯纤维,所述第二斜线采用锦纶纤维,起到抗皱耐磨的作用。

[0009] 进一步的,所述抗菌层采用亚麻纤维,起到抑菌防紫外线的作用。

[0010] 进一步的,所述透气层采用竹炭纤维,起到透气的作用。

[0011] 进一步的,所述保暖层、抗菌层、透气层、抗皱耐磨层的厚度比为2:1:1:1,所述保暖层的厚度区间范围为1.8mm-2.6mm,厚度适中,避免穿上后整体显得过于笨重,不便于灵活的活动。

[0012] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将采用克数为105-124dtex $\pm$ 3%棉纤维的经线6与采用克数为90-110dtex $\pm$ 3%木浆纤维的纬线7相互交织呈网状结构,能够具有较好的保暖吸汗效果,通过对保暖层、抗菌层、透气层、抗皱耐磨层的厚度进行适中配比,避免穿上后整体显得过于笨重,不便于灵活的活动;通过第一斜线8采用聚酯纤维,抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力,通过第二斜线9采用锦纶纤维,强度高,耐磨性好,使用起来不易脏,保持洁净度,通过抗菌层3采用亚麻纤维,具有吸湿散热,保健抑菌,

防污抗静电的优越性能,防紫外线,并且阻燃效果极佳,通过透气层4采用竹炭纤维,具有吸湿透气性,防潮效果较好。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种保暖的牛仔布的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型一种保暖的牛仔布的平面示意图。

[0015] 图3为本实用新型一种保暖的牛仔布的保暖层截面示意图。

[0016] 图4为本实用新型一种保暖的牛仔布的抗皱耐磨层截面示意图。

[0017] 1、牛仔布本体;2、保暖层;3、抗菌层;4、透气层;5、抗皱耐磨层;6、经线;7、纬线;8、第一斜线;9、第二斜线。

### 具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0019] 根据附图所示:本实用新型提供了一种保暖的牛仔布:包括牛仔布本体1,牛仔布本体1包括保暖层2,保暖层2顶部设有抗菌层3,抗菌层3顶部设有透气层4,透气层4顶部设有抗皱耐磨层5,保暖层2包括经线6、纬线7,经线6与纬线7相互交织呈网状结构,抗皱耐磨层5包括相互交叉编织的第一斜线8、第二斜线9,通过将采用克数为105-124dtex $\pm$ 3%棉纤维的经线6与采用克数为90-110dtex $\pm$ 3%木浆纤维的纬线7相互交织呈网状结构,能够具有较好的保暖吸汗效果,经线6与纬线7的密度约为900-1200根/10cm。

[0020] 作为可选的实施例,经线6采用棉纤维,纬线7采用木浆纤维,起到保暖吸汗的作用,棉纤维具有较好的保湿性和透气性,柔软而保暖,棉纤维在一般情况下都能够向周围的大气中吸收水分,其含水率为8-10%,这样就保证了在接触到肌肤时让人能够感到柔软舒适,而没有那种干燥的僵硬感。同时由于棉纤维是热和电的不良导体,加上棉纤维本身具有弹性高、多孔等优点,纤维之间便能积存大量空气,空气又是热和电的不良导体,具有良好的保湿性,能够给人们带来更多的温暖与舒适,木浆纤维吸湿效果好,能有效吸收汗液,保持牛仔布干燥舒适,不会刺激皮肤。

[0021] 作为可选的实施例,第一斜线8采用聚酯纤维,第二斜线9采用锦纶纤维,起到抗皱耐磨的作用,聚酯纤维的抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力,锦纶纤维,强度高,耐磨性好,使用起来不易脏,保持洁净度。

[0022] 作为可选的实施例,抗菌层3采用亚麻纤维,起到抑菌防紫外线的作用,具有许多优良的性能。它吸湿散热,保健抑菌,防污抗静电,防紫外线,并且阻燃效果极佳。

[0023] 作为可选的实施例,透气层4采用竹炭纤维,起到透气的作用,具有吸湿透气性,防潮效果较好,其横截面布满了大大小小椭圆形的孔隙,可以瞬间吸收并蒸发大量的水分。

[0024] 作为可选的实施例,保暖层2、抗菌层3、透气层4、抗皱耐磨层5的厚度比为2:1:1:1,保暖层2的厚度区间范围为1.8mm-2.6mm,厚度适中,避免穿上后整体显得过于笨重,不便于灵活的活动。

[0025] 本实用新型的原理

[0026] 通过将采用克数为105-124dtex $\pm$ 3%棉纤维的经线6与采用克数为90-110dtex $\pm$ 3%木浆纤维的纬线7相互交织呈网状结构,能够具有较好的保暖吸汗效果,通过第一斜线8

采用聚酯纤维,抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力,通过第二斜线9采用锦纶纤维,强度高,耐磨性好,使用起来不易脏,保持洁净度,通过抗菌层3采用亚麻纤维,具有吸湿散热,保健抑菌,防污抗静电的优越性能,防紫外线,并且阻燃效果极佳,通过透气层4采用竹炭纤维,具有吸湿透气性,防潮效果较好,通过将保暖层2、抗菌层3、透气层4、抗皱耐磨层5的厚度进行适中配比,避免穿上后整体显得过于笨重。

[0027] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

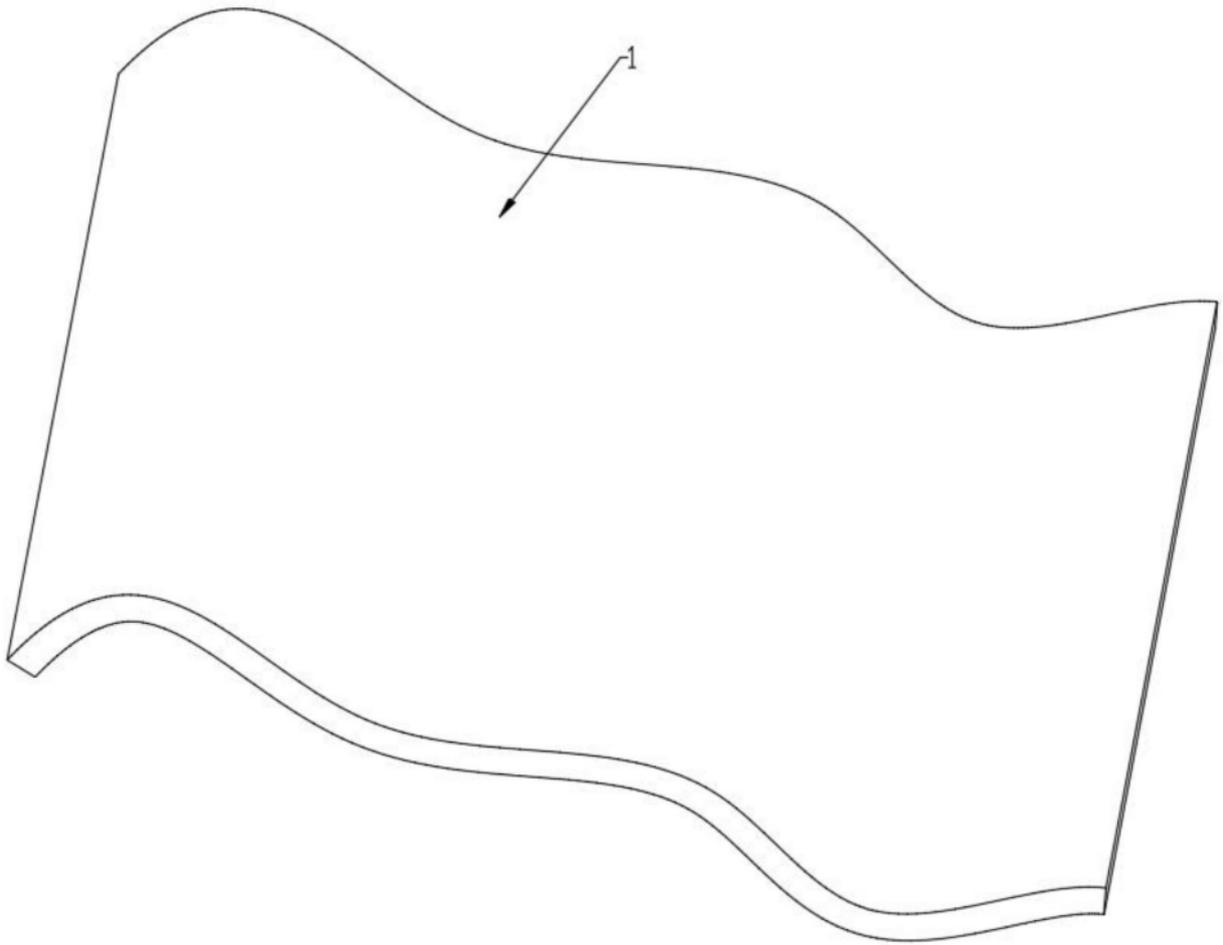


图1

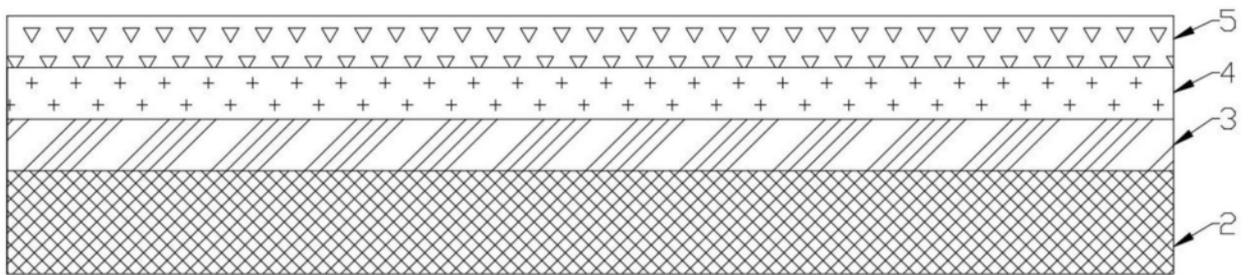


图2

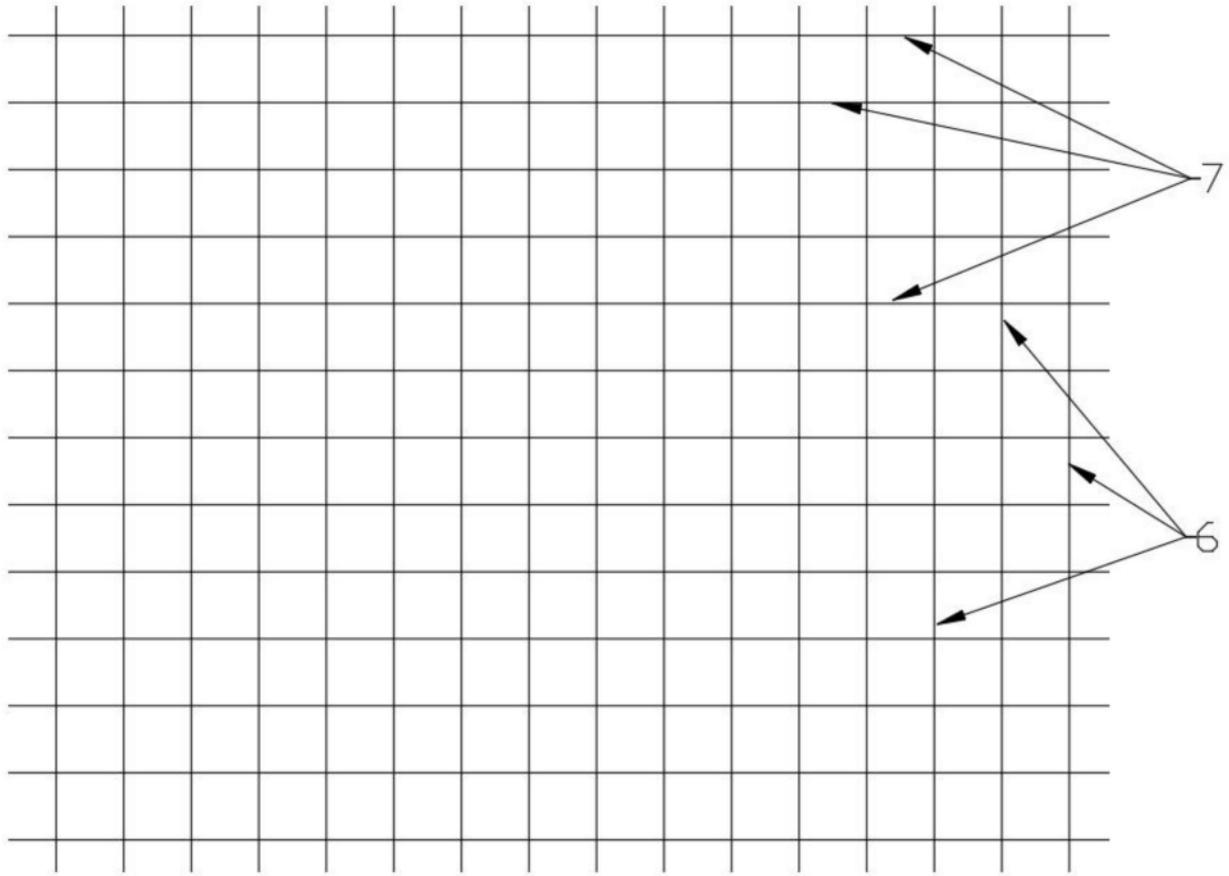


图3

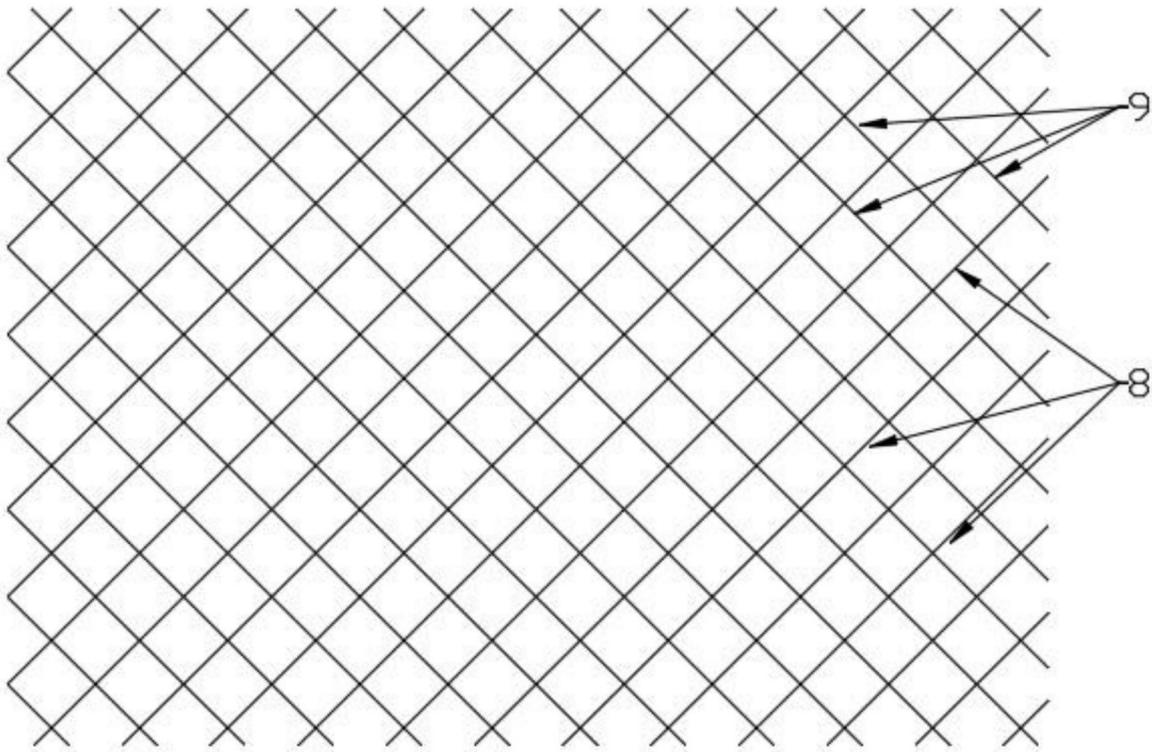


图4