



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219191513 U

(45) 授权公告日 2023.06.16

| | |
|---|-----------------------|
| (21) 申请号 202221696086.2 | B32B 23/02 (2006.01) |
| (22) 申请日 2022.06.30 | B32B 23/04 (2006.01) |
| (73) 专利权人 浙江金梭纺织有限公司 | B32B 23/10 (2006.01) |
| 地址 321000 浙江省金华市兰溪市经济开 发区汪高路 | B32B 15/02 (2006.01) |
| (72) 发明人 章美华 童胜昊 章小华 | B32B 15/14 (2006.01) |
| (74) 专利代理机构 金华大器专利代理事务所 (特殊普通合伙) 33345 | B32B 15/04 (2006.01) |
| 专利代理师 童健 | B32B 3/12 (2006.01) |
| (51) Int.Cl. | D03D 15/47 (2021.01) |
| B32B 3/08 (2006.01) | D03D 15/225 (2021.01) |
| B32B 3/24 (2006.01) | D03D 15/217 (2021.01) |
| B32B 9/02 (2006.01) | D03D 15/283 (2021.01) |
| B32B 9/04 (2006.01) | D03D 13/00 (2006.01) |
| B32B 7/09 (2019.01) | |

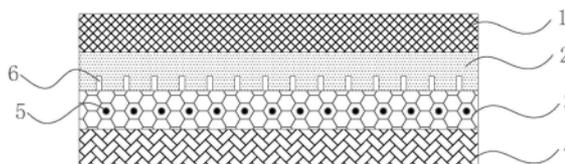
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种天丝凉感牛仔面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种天丝凉感牛仔面料，属于纺织面料领域，包括依次排列且连接的牛仔基布层、透气层、吸湿层、抗静电凉感层；所述牛仔基布层包括经纱和纬纱，所述经纱为天丝纤维与棉纤维混纺而成的赛络纺21支纱；所述纬纱为亚麻纤维与竹炭纤维混纺而成的赛络纺21支纱；所述经纱在所述纬纱上采用三上一下右斜纹交织；所述吸湿层为蜂窝状结构，所述吸湿层内设有纵向分布的高分子吸水树脂条。本实用新型不仅具有接触凉感的功能，而且具备透气、吸湿、抗静电等特点。



1. 一种天丝凉感牛仔面料,其特征在於:包括依次排列且连接的牛仔基布层(1)、透气层(2)、吸湿层(3)、抗静电凉感层(4);所述牛仔基布层(1)包括经纱(7)和纬纱(8),所述经纱(7)为天丝纤维与棉纤维混纺而成的赛络纺21支纱;所述纬纱(8)为亚麻纤维与竹炭纤维混纺而成的赛络纺21支纱;所述经纱(7)在所述纬纱(8)上采用三上一下右斜纹交织;所述吸湿层(3)为蜂窝状结构,所述吸湿层(3)内设有纵向分布的高分子吸水树脂条(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种天丝凉感牛仔面料,其特征在於:所述透气层(2)的内部材质为亚麻。

3. 根据权利要求1所述的一种天丝凉感牛仔面料,其特征在於:所述透气层(2)的下表面开设有若干透气孔(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种天丝凉感牛仔面料,其特征在於:所述抗静电凉感层(4)由抗静电纱和凉感纱交织而成,所述抗静电纱由银纤维棉纤维混捻而成,所述凉感纱为锦纶纤维和涤纶纤维混捻而成。

一种天丝凉感牛仔面料

技术领域

[0001] 本实用新型属于纺织面料领域,具体涉及一种天丝凉感牛仔面料。

背景技术

[0002] 随着生活水平的全面提高,人们对纺织面料的要求不再局限于耐用性或美观性,而逐步倾向于追求面料的舒适性和功能性。牛仔是一年四季都流行的时尚元素,但是传统牛仔面料厚重且不透气,夏天穿着不仅影响舒适度,且容易闷热。为此,我们提供一种天丝凉感牛仔面料。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种天丝凉感牛仔面料,其不仅具有接触凉感的功能,而且具有透气、吸湿、抗静电等特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种天丝凉感牛仔面料,包括依次排列且连接的牛仔基布层、透气层、吸湿层、抗静电凉感层;所述牛仔基布层包括经纱和纬纱,所述经纱为天丝纤维与棉纤维混纺而成的赛络纺21支纱;所述纬纱为亚麻纤维与竹炭纤维混纺而成的赛络纺21支纱;所述经纱在所述纬纱上采用三上一下右斜纹交织;所述吸湿层为蜂窝状结构,所述吸湿层内设有纵向分布的高分子吸水树脂条。

[0006] 优选的,所述透气层的内部材质为亚麻。

[0007] 优选的,所述透气层的下表面开设有若干透气孔。

[0008] 优选的,所述抗静电凉感层由抗静电纱和凉感纱交织而成,所述抗静电纱由银纤维棉纤维混捻而成,所述凉感纱为锦纶纤维和涤纶纤维混捻而成。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置透气层以及透气孔,能够提高面料的透气功能;通过在吸湿层内设置高分子吸水树脂条,能够增强面料的吸湿性能;通过设置抗静电凉感层,使得面料具有接触凉感以及抗静电的功能。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的牛仔基布层的组织结构示意图。

[0012] 图中:1、牛仔基布层;2、透气层;3、吸湿层;4、抗静电凉感层;5、高分子吸水树脂条;6、透气孔;7、经纱;8、纬纱。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 如图1和图2所示,本实用新型提供一种天丝凉感牛仔面料,包括牛仔基布层1,牛仔基布层1包括经纱7和纬纱8,经纱7为天丝纤维与棉纤维混纺而成的赛络纺21支纱;纬纱8为亚麻纤维与竹炭纤维混纺而成的赛络纺21支纱;且经纱7在纬纱8上采用三上一下右斜纹交织。天丝纤维使面料具有柔软悬垂、触感独特、飘逸动感、透气透湿等特点;棉纤维能够提高面料的柔软度;亚麻纤维的使用能够提高面料的透气性能;竹炭纤维的使用使面料具有抗菌抑菌的功能。

[0015] 牛仔基布层1的下表面缝合连接有透气层2,透气层2的内部材质为亚麻。透气层2的设置能够使面料具有透气的特点。透气层2的下表面均匀设置有若干透气孔6,透气孔6的设置能够提高面料的透气性能。

[0016] 透气层2的下表面缝合连接有吸湿层3,吸湿层3为蜂窝状结构,蜂窝状结构的设置能够提高面料的稳定性;吸湿层3由铜氨纤维和棉纤维混纺而成,铜氨纤维和棉纤维具有优异的吸湿性能。吸湿层3内设有纵向分布的高分子吸水树脂条5,高分子吸水树脂条5能够辅助面料快速吸水。

[0017] 吸湿层3的下表面缝合连接有抗静电凉感层4,抗静电凉感层4由抗静电纱和凉感纱交织而成,其中,抗静电纱由银纤维棉纤维混捻而成,凉感纱为锦纶纤维和涤纶纤维混捻而成。抗静电凉感层4的设置不仅能够提高接触凉感,而且能够抗静电。

[0018] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

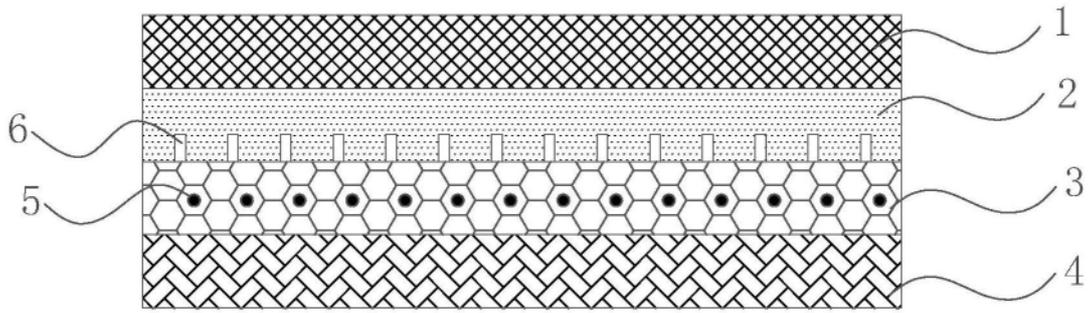


图1

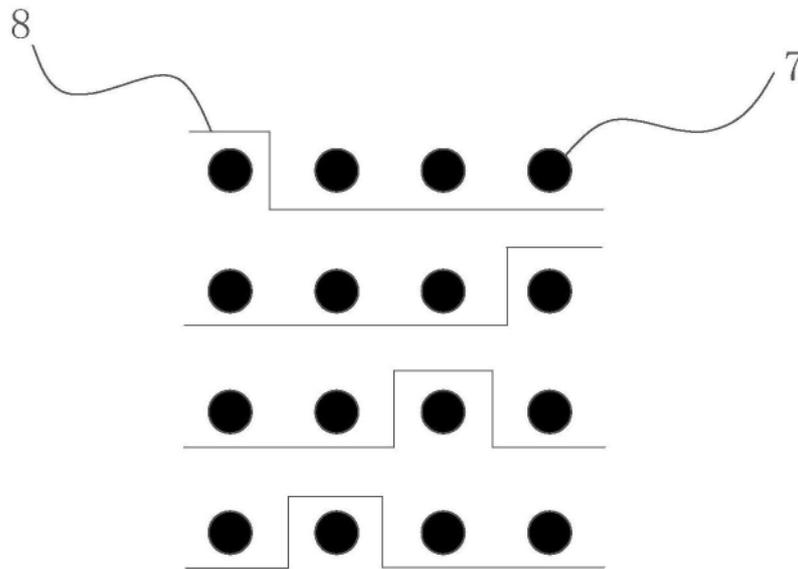


图2