



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211165632 U

(45)授权公告日 2020.08.04

(21)申请号 201922058717.2

B32B 3/08(2006.01)

(22)申请日 2019.11.26

B32B 27/36(2006.01)

(73)专利权人 晋江万兴隆化纤制品有限公司  
地址 362200 福建省泉州市晋江市龙湖镇  
福林工业区

B32B 27/12(2006.01)

B32B 3/24(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

A41D 31/02(2019.01)

(72)发明人 张桂忠 黄伯勋 施培良

A41D 31/12(2019.01)

(74)专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11357

A41D 31/14(2019.01)

A41D 31/30(2019.01)

代理人 魏忠晖

A41D 31/04(2019.01)

(51)Int.Cl.

B32B 9/00(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/30(2006.01)

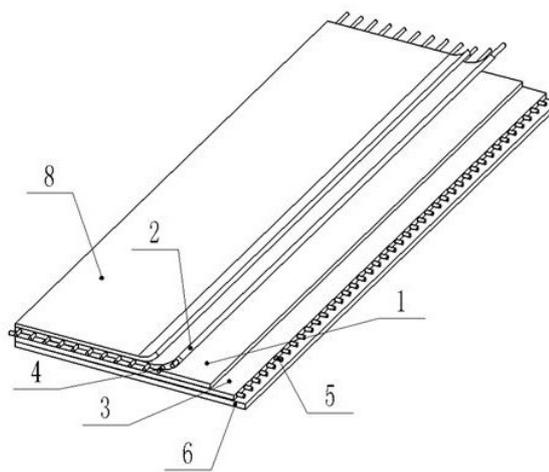
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种轻薄的化纤面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种轻薄的化纤面料,属于化纤面料技术领域,所述化纤面料包括基布层、竹炭纤维层和亲肤层,所述基布层的上表面设置有弹性层;所述基布层的下表面设置有竹炭纤维层;所述弹性层的正面均布穿插多条第一抑菌面料条;所述竹炭纤维层的左侧面均布穿插多条第二抑菌面料条;所述竹炭纤维层的下表面设置有防磨层。本实用新型由于设置了弹性层、竹炭纤维层、防磨层、第一抑菌面料条和第二抑菌面料条,能够有效提高化纤面料的透气性,并且具备吸湿排汗和抑菌的功能,而且提高了化纤面料的耐磨性。



1. 一种轻薄的化纤面料,包括基布层(1)、竹炭纤维层(3)和亲肤层(8),其特征在于,所述基布层(1)的上表面设置有弹性层(2),所述基布层(1)的下表面设置有竹炭纤维层(3),所述弹性层(2)的正面均布穿插多条第一抑菌面料条(4),所述竹炭纤维层(3)的左侧面均布均布穿插多条第二抑菌面料条(5),所述竹炭纤维层(3)的下表面设置有防磨层(6),所述弹性层(2)的上表面设置有亲肤层(8),所述防磨层(6)的下表面均布开设了多个透气孔(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种轻薄的化纤面料,其特征在于,所述亲肤层(8)由棉纤维和牛奶蛋白纤维构成。

3. 根据权利要求1所述的一种轻薄的化纤面料,其特征在于,所述防磨层(6)由涤纶纤维材料制作而成。

4. 根据权利要求1所述的一种轻薄的化纤面料,其特征在于,所述第一抑菌面料条(4)和第二抑菌面料条(5)均为两条聚乳酸纤维线捻合而成。

5. 根据权利要求1所述的一种轻薄的化纤面料,其特征在于,所述弹性层(2)由聚氯乙烯纤维制作而成。

## 一种轻薄的化纤面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于化纤面料技术领域,具体是一种轻薄的化纤面料。

### 背景技术

[0002] 化纤面料被大量应用在服装制作中,而现有的化纤面料仍存在以下不足:第一,化纤面料较透气性不佳,当穿着化纤面料的服装运动时,因汗液无法被及时排出,易滋生细菌;第二,化纤面料在遇到外界的磨擦时,易被磨损而起球,从而急需一种轻薄的化纤面料。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种轻薄的化纤面料,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种轻薄的化纤面料,包括基布层、竹炭纤维层和亲肤层,所述基布层的上表面设置有弹性层,所述基布层的下表面设置有竹炭纤维层,所述弹性层的正面均布穿插多条第一抑菌面料条,所述竹炭纤维层的左侧面均布穿插多条第二抑菌面料条,所述竹炭纤维层的下表面设置有防磨层,所述弹性层的上表面设置有亲肤层,所述防磨层的下表面均布开设了多个透气孔。

[0006] 作为本实用新型的进一步方案:所述亲肤层由棉纤维和牛奶蛋白纤维构成。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案:所述防磨层由涤纶纤维材料制作而成。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案:所述第一抑菌面料条和第二抑菌面料条均为两条聚乳酸纤维线捻合而成。

[0009] 作为本实用新型的再进一步方案:所述弹性层由聚氯乙烯纤维制作而成。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型由于设置了弹性层、竹炭纤维层、防磨层、第一抑菌面料条和第二抑菌面料条,能够有效提高化纤面料的透气性,并且具备吸湿排汗和抑菌的功能,而且提高了化纤面料的耐磨性,从而解决了当前化纤面料透气性相对较差、容易滋生细菌的问题,并且解决了化纤面料在遇到外界磨擦时容易损坏的问题。

### 附图说明

[0011] 图1为一种轻薄的化纤面料的立体前视结构示意图。

[0012] 图2为一种轻薄的化纤面料的立体仰视剖面结构示意图。

[0013] 图3为一种轻薄的化纤面料的立体正视剖面结构示意图。

[0014] 图4为一种轻薄的化纤面料中第一抑菌面料条剖视的立体结构示意图。

[0015] 图中:1、基布层;2、弹性层;3、竹炭纤维层;4、第一抑菌面料条;5、第二抑菌面料条;6、防磨层;7、透气孔;8、亲肤层。

## 具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0017] 请参阅图1-4,一种轻薄的化纤面料,包括基布层1、竹炭纤维层3和亲肤层8,所述基布层1的上表面设置有弹性层2;所述弹性层2由聚氯乙烯纤维制作而成,由于设置了弹性层2,聚氯乙烯纤维能够增强面料的整体弹性,不易变形性和抗静电性,并且有着良好的透气性;所述基布层1的下表面设置有竹炭纤维层3,由于设置了竹炭纤维层3,竹炭纤维具备吸湿排汗功能、除臭吸附功能,人们穿着化纤面料制作的衣服运动时,不仅透气性高,而且能够吸湿排汗,非常的舒适。

[0018] 所述弹性层2的正面均布穿插多条第一抑菌面料条4;所述竹炭纤维层3的左侧面均布均布穿插多条第二抑菌面料条5;所述第一抑菌面料条4和第二抑菌面料条5均为两条聚乳酸纤维线捻合而成,由于设置了第一抑菌面料条4和第二抑菌面料条5,聚乳酸材料具备有天然的抑菌性,并且第一抑菌面料条4和第二抑菌面料条5一个为横向设置,另一个为竖向设置,能够更加全面的进行抑菌,防止细菌的滋生;所述竹炭纤维层3的下表面设置有防磨层6。

[0019] 所述防磨层6由涤纶纤维材料制作而成,由于设置了防磨层6,涤纶纤维具备极好的抗磨擦能力,从而能够有效的保护化纤面料的表面受到损坏;所述弹性层2的上表面设置有亲肤层8;所述亲肤层8由棉纤维和牛奶蛋白纤维构成,由于设置了亲肤层8,能够有效的提高化纤面料的柔软、透气和舒适性,极大的提高了人们穿着化纤面料所制成衣服的舒适感;所述防磨层6的下表面均布开设了多个透气孔7,由于开设了透气孔7有效的提高了化纤面料的透气性。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下作出各种变化。

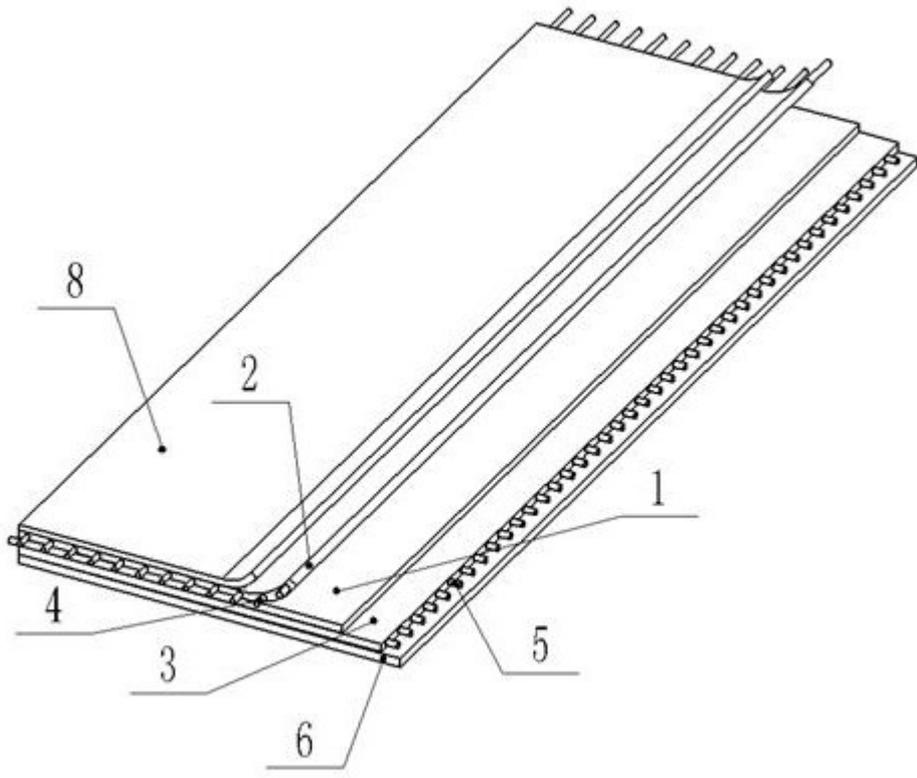


图1

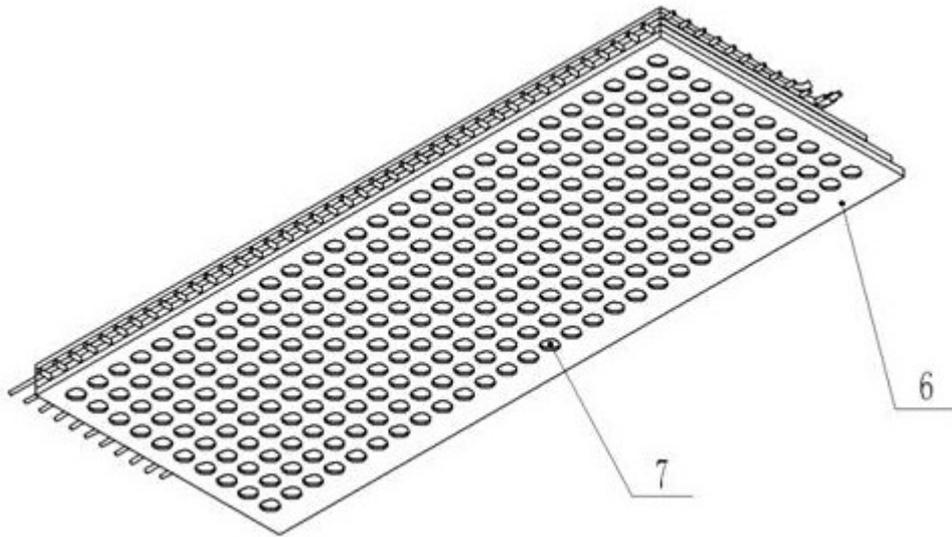


图2

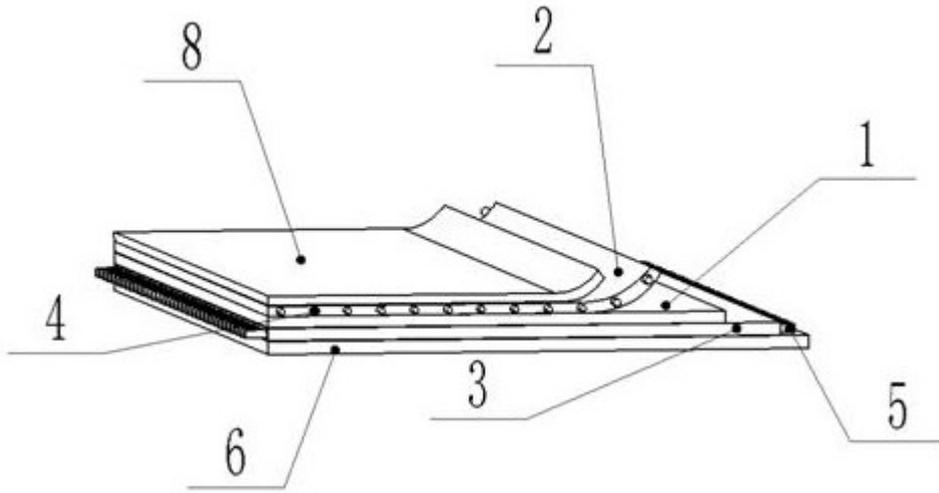


图3

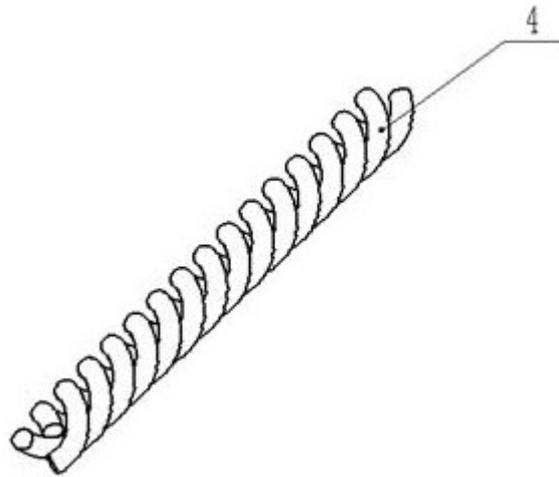


图4