



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211195171 U

(45)授权公告日 2020.08.07

(21)申请号 201921275796.6

B32B 27/12(2006.01)

(22)申请日 2019.08.07

B32B 3/24(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

(73)专利权人 嘉兴市鸣业纺织有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区王江泾  
镇秀洲丝织工业园

(72)发明人 罗春荣 罗鸣 史媛媛 储小娜

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所  
(普通合伙) 33253

代理人 李伊飏

(51)Int.Cl.

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 23/02(2006.01)

B32B 23/10(2006.01)

B32B 27/30(2006.01)

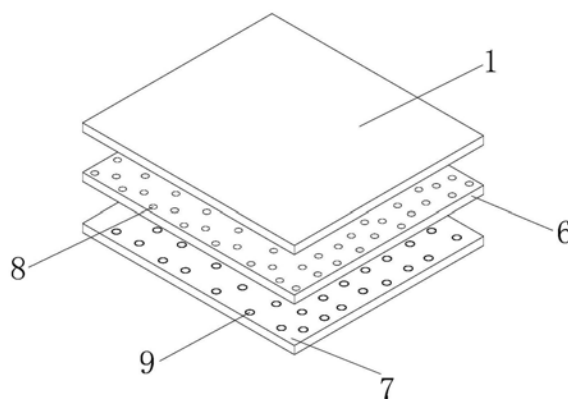
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种超宽幅八枚缎织物

(57)摘要

本实用新型公开了一种超宽幅八枚缎织物，包括缎织物层，所述缎织物层的一侧设有驱虫透气层，所述驱虫透气层远离所述驱虫透气层的一侧设有吸湿透气层。本实用新型设置有驱虫透气层，其中的棉麻具有天然抑菌，吸热吸湿，并且具有抵抗辐射、平衡静电、透气耐用、防滑的特点，将樟木絮状纤维打碎，利用气流和粘合剂使得樟木絮状纤维粘接在棉麻混纺层的空隙中，竹纤维层与樟木絮状纤维共同起到了驱虫避臭的作用，吸湿透气层的长绒棉纤维的吸湿透气性能良好，而且多孔聚丙烯腈纤维纺丝亲水性强，比天然纤维具有更好的吸湿、散湿特性，大大提高了吸湿透气层的吸湿、散湿性能，同时由于是超宽幅布，能满足不同服饰或其它用品的需求。



1. 一种超宽幅八枚缎织物,包括缎织物层(1),其特征在于:所述缎织物层(1)的一侧设有驱虫透气层(2),所述驱虫透气层(2)远离所述缎织物层(1)的一侧设有吸湿透气层(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述缎织物层(1)包括真丝(5)和粘胶人造纤维丝(4),所述真丝(5)等间距径向排列,且所述粘胶人造纤维丝(4)等间距纬向排列。

3. 根据权利要求1所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述缎织物层(1)为八枚三飞纬面缎纹组织结构。

4. 根据权利要求1所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述驱虫透气层(2)包括棉麻混纺层(6)、樟木絮状纤维(8)和竹纤维层(7),所述樟木絮状纤维(8)通过粘合剂散落分布在所述棉麻混纺层(6)的空隙中,所述竹纤维层(7)粘接在所述棉麻混纺层(6)的同一表面上。

5. 根据权利要求4所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述竹纤维层(7)包括径向的竹纤维纺丝和纬向的竹纤维纺丝,且所述竹纤维层(7)的径纬密度为 $70 \times 70$ 。

6. 根据权利要求1所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述吸湿透气层(3)包括径向的长绒棉纤维纺丝和纬向的多孔聚丙烯腈纤维纺丝,且所述吸湿透气层(3)的径纬密度为 $75 \times 75$ 。

7. 根据权利要求1所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述吸湿透气层(3)的外表面上均匀设有多个透气孔(9)。

8. 根据权利要求1所述的一种超宽幅八枚缎织物,其特征在于:所述缎织物层(1)为超宽幅布,且所述缎织物层(1)的幅宽为360厘米。

## 一种超宽幅八枚缎织物

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及缎织物设施领域,特别涉及一种超宽幅八枚缎织物。

### 背景技术

[0002] 缎织物的种类一般有素软缎、花软缎、绉缎,其中素软缎是真丝与粘纤丝交织的绸类产品,通常以一根22.2/24.4dtex的生丝作经,以133.3dtex的粘纤丝作纬,采用八枚经面缎纹组织织造而成。素软缎由于真丝作经大多在织物正面,粘纤丝作纬沉于织物背面,因此其正面手感柔软且平滑光亮,而反面则手感粗硬,光泽欠柔和,多用于制作女士衬衫、内衣等夏季女装。通常素软缎制作的衣物,一般作为贴身衣物,夏天时,穿着单薄,易受到蚊虫的叮咬,而素软缎起不到驱虫的功效,而人在运动时,衣物会与汗液结合,粘性较大,使人十分不舒适,而素软缎的幅宽一般较小,不利于多种服饰等的制作。因此,发明一种超宽幅八枚缎织物来解决上述问题很有必要。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种超宽幅八枚缎织物,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:一种超宽幅八枚缎织物,包括一种超宽幅八枚缎织物,包括缎织物层,所述缎织物层的一侧设有驱虫透气层,所述驱虫透气层远离所述缎织物层的一侧设有吸湿透气层。

[0005] 优选的,所述缎织物层包括真丝和粘胶人造纤维丝,所述真丝等间距径向排列,且所述粘胶人造纤维丝等间距纬向排列。

[0006] 优选的,所述缎织物层为八枚三飞纬面缎纹组织结构。

[0007] 优选的,所述驱虫透气层包括棉麻混纺层、樟木絮状纤维和竹纤维层,所述樟木絮状纤维通过粘合剂散落分布在所述棉麻混纺层的空隙中,所述竹纤维层粘接在所述棉麻混纺层的同一表面上。

[0008] 优选的,所述竹纤维层包括径向的竹纤维纺丝和纬向的竹纤维纺丝,且所述竹纤维层的径纬密度为70×70。

[0009] 优选的,所述吸湿透气层包括径向的长绒棉纤维纺丝和纬向的多孔聚丙烯腈纤维纺丝,且所述吸湿透气层的径纬密度为75×75。

[0010] 优选的,所述吸湿透气层的外表面上均匀设有多个透气孔。

[0011] 优选的,所述缎织物层为超宽幅布,且所述缎织物层的幅宽为360厘米。

[0012] 本实用新型的技术效果和优点:

[0013] 1、本实用新型设置有驱虫透气层,其中的棉麻具有天然抑菌,吸热吸湿的特性,并且具有抵抗辐射、平衡静电、透气耐用、防滑的特点,将樟木絮状纤维打碎,利用气流和粘合剂使得樟木絮状纤维粘接在棉麻混纺层的空隙中,樟木絮状纤维是一种从樟木提取的纤维,富含樟脑油,能够起到驱虫作用,竹纤维层与樟木絮状纤维共同起到了驱虫避臭的作

用;

[0014] 2、本实用新型设置有吸湿透气层,吸湿透气层的长绒棉纤维的吸湿透气性能良好,而且多孔聚丙烯腈纤维纺丝亲水性强,比天然纤维具有更好的吸湿、散湿特性,配合吸湿透气层上设置的多个透气孔,大大提高了吸湿透气层的吸湿、散湿性能;

[0015] 3、本实用新型为超宽幅布,能满足不同服饰或其它用品的需求。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构的示意图。

[0017] 图2为本实用新型缎织物层结构的示意图。

[0018] 图3为本实用新型结构的剖面图。

[0019] 图中:1、缎织物层;2、驱虫透气层;3、吸湿透气层;4、粘胶人造纤维丝;5、真丝;6、棉麻混纺层;7、竹纤维层;8、樟木絮状纤维;9、透气孔。

## 具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种超宽幅八枚缎织物,一种超宽幅八枚缎织物,包括缎织物层1,所述缎织物层1的一侧设有驱虫透气层2,所述驱虫透气层2远离所述缎织物层1的一侧设有吸湿透气层3,通过驱虫透气层2和吸湿透气层3不仅能起到驱虫杀菌的效果,同时夏天运动流汗时,吸湿透气层3能有效的吸收汗液,并及时散发出去,使人穿着舒适。

[0022] 所述缎织物层1包括真丝5和粘胶人造纤维丝4,所述真丝5等间距径向排列,且所述粘胶人造纤维丝4等间距纬向排列,所述缎织物层1为八枚三飞纬面缎纹组织结构,真丝5为蚕丝,是一种天然长丝纤维,是一种多孔纤维,因此具有良好的保温、吸湿、散湿和透气的性能,对皮肤具有一定的保护作用,而粘胶人造纤维丝4是一种丝质的人造纤维,具有光亮柔软、吸水性好、易染色、不起球、悬性好的特点,真丝5和粘胶人造纤维丝4通过八枚三飞纬面缎纹组织织造缎织物层1,提高了缎织物层1的吸湿、散湿和透气性能,使人在穿着时感觉更加舒适,同时采用八枚缎,由于缎组织的交错点少,形成细密平整且光滑的外观,能充分表现蚕丝的纤细与光泽。

[0023] 所述驱虫透气层2包括棉麻混纺层6、樟木絮状纤维8和竹纤维层7,所述樟木絮状纤维8通过粘合剂散落分布在所述棉麻混纺层6的空隙中,所述竹纤维层7粘接在所述棉麻混纺层6的同一表面上,所述竹纤维层7包括径向的竹纤维纺丝和纬向的竹纤维纺丝(未图示),且所述竹纤维层7的径纬密度为70×70,棉麻具有天然的抑菌,吸热吸湿特性,并且具有抵抗辐射、平衡静电、透气耐用、防滑的特点,将樟木絮状纤维8打碎,利用气流和粘合剂使得樟木絮状纤维8粘接在棉麻混纺层6的空隙中,樟木絮状纤维8是一种从樟木提取的纤维,富含樟脑油,能够起到驱虫作用,竹纤维层7是从竹子中提取出的纤维素纤维,具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,具有天然抗菌、抑菌、除螨、

防臭和抗紫外线功能,与樟木絮状纤维8共同起到了驱虫避臭的作用。

[0024] 所述吸湿透气层3包括径向的长绒棉纤维纺丝和纬向的多孔聚丙烯腈纤维纺丝(未图示),且所述吸湿透气层3的径纬密度为 $75 \times 75$ ,所述吸湿透气层3的外表面上均匀设有多个透气孔9,长绒棉纤维的吸湿透气性能良好,而且多孔聚丙烯腈纤维纺丝的亲水性强,比天然纤维具有更好的吸湿、散湿特性,配合吸湿透气层3上设置的多个透气孔9,大大提高了吸湿透气层3的吸湿、散湿性能,使人穿着舒适。

[0025] 所述缎织物层1为超宽幅布,且所述缎织物层1的幅宽为360厘米,缎织物层1为超宽幅布,能满足不同服饰或其它用品的需求。

[0026] 本实用工作原理:

[0027] 本实用新型由缎织物层1、驱虫透气层2和吸湿透气层3组成,缎织物层1由真丝5和粘胶人造纤维丝4组成,真丝5为蚕丝,是一种多孔天然纤维,真丝5和粘胶人造纤维丝4通过八枚三飞纬面缎纹组织织造缎织物层1,提高了缎织物层1的吸湿、散湿和透气性能,使人在穿着时感觉更加舒适,同时采用八枚缎,由于缎组织的交错点少,形成细密平整且光滑的外观,能充分表现蚕丝的纤细与光泽,驱虫透气层2中的棉麻具有天然抑菌,吸热吸湿的特性,并且具有抵抗辐射、平衡静电、透气耐用、防滑的特点,将樟木絮状纤维8打碎,利用气流和粘合剂使得樟木絮状纤维8粘接在棉麻混纺层6的空隙中,樟木絮状纤维8是一种从樟木提取的纤维,富含樟脑油,能够起到驱虫作用,竹纤维层7与樟木絮状纤维8共同起到了驱虫避臭的作用,吸湿透气层3的长绒棉纤维的吸湿透气性能良好,而且多孔聚丙烯腈纤维纺丝的亲水性强,比天然纤维具有更好的吸湿、散湿特性,大大提高了吸湿透气层3的吸湿、散湿性能。

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

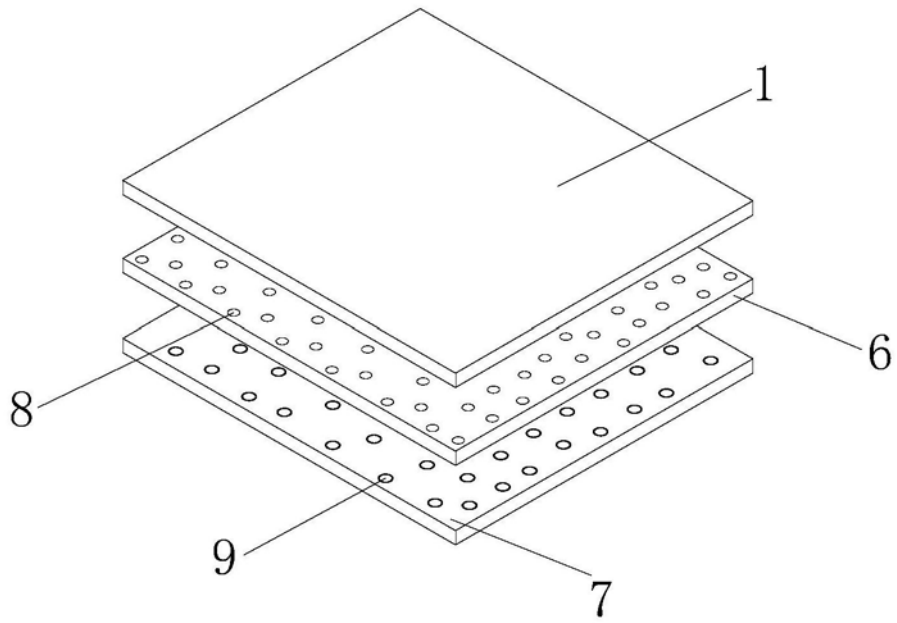


图1

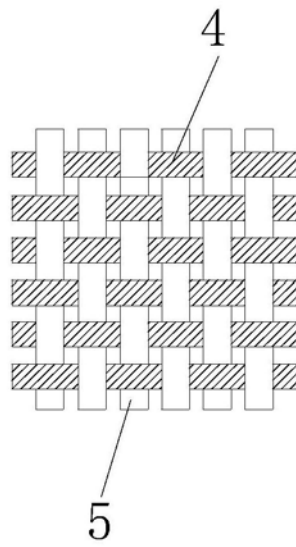


图2

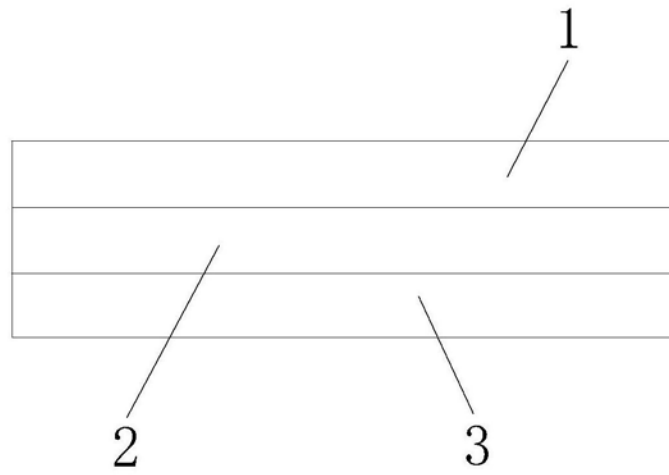


图3