



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106313665 A

(43) 申请公布日 2017. 01. 11

(21) 申请号 201510380965. 2

(22) 申请日 2015. 07. 03

(71) 申请人 冯爱华

地址 214434 江苏省无锡市江阴市澄江中路
159 号 A 区 908 室

(72) 发明人 冯爱华

(51) Int. Cl.

B32B 3/12(2006. 01)

B32B 3/14(2006. 01)

B32B 3/06(2006. 01)

B32B 5/08(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

复合网层吸水、导水面料

(57) 摘要

本发明涉及一种复合网层吸水、导水面料,包括若干个网面层(1),网面层(1)为网面面料,网面层(1)上设有若干非网面面料(11),网面层(1)相邻两层依次错位排列,再通过亮丝线(2)上下连接,所述网面面料由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。本发明增添了亮丽的色彩。本发明吸水、导水。



1. 一种复合网层吸水、导水面料,其特征在于:所述面料包括若干个网面层(1),所述网面层(1)为网面面料,所述网面层(1)上设有若干非网面面料(11),所述非网面面料(11)与网面面料连接为一整体,所述网面层(1)相邻两层依次错位排列,再通过亮丝线(2)上下连接,所述网面面料由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面,织物下设置吸汗面料,吸汗面料包括导湿层、吸水层和位于导湿层与吸水层之间的抗菌剂层,所述导湿层为天然纤维、化学纤维或天然纤维与化学纤维的混合,所述吸水层为超吸水纤维,所述抗菌剂层为银系纳米抗菌剂粉末。

复合网层吸水、导水面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料,属于纺织面料领域。

背景技术

[0002] 传统的面料多为单层,尤其是网面面料,纹理单一,没有层次感,满足不了人们的多层次的需要。且不具有吸水、导水功能。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足,提供一种富有层次感的复合网层吸水、导水面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种复合网层吸水、导水面料,它包括若干个网面层,所述网面层为网面面料,所述网面层上设有若干非网面面料,所述非网面面料与网面面料连接为一整体,所述网面层相邻两层依次错位排列,再通过亮丝线上下连接,所述网面面料由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。织物下设置吸汗面料,吸汗面料包括导湿层、吸水层和位于导湿层与吸水层之间的抗菌剂层,所述导湿层为天然纤维、化学纤维或天然纤维与化学纤维的混合,所述吸水层为超吸水纤维,所述抗菌剂层为银系纳米抗菌剂粉末。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、复合网层吸水、导水面料通过多个网面层的错位叠加、虚实交替,塑造出丰富的层次感,而连接多个网面层的亮丝线给复合网层吸水、导水面料增添了亮丽的色彩。

[0006] 2、本发明因细旦锦纶的芯吸效应使织物背面具有很强的吸水、导水作用,与织物正面的细旦高吸水涤纶纱相互配合而达到较强的吸湿排汗目的。

附图说明

[0007] 图1为本发明复合网层吸水、导水面料的结构示意图。

[0008] 图2为图1的实施例。

[0009] 图3为图2的实施例之单层示意图。

[0010] 其中:网面层1、非网面面料11、亮丝线2。

具体实施方式

[0011] 参见图1~图3,本发明涉及一种复合网层吸水、导水面料,它包括若干个网面层1,所述网面层1为网面面料。所述网面层1上设有若干非网面面料11,所述非网面面料11与网面面料连接为一整体。所述网面层1相邻两层依次错位排列,形成错落有致的图层。所述网面层1再通过亮丝线2上下连接。

[0012] 所述网面面料由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。织物下设置吸汗面料,吸汗面料包括导湿层、

吸水层和位于导湿层与吸水层之间的抗菌剂层,所述导湿层为天然纤维、化学纤维或天然纤维与化学纤维的混合,所述吸水层为超吸水纤维,所述抗菌剂层为银系纳米抗菌剂粉末。

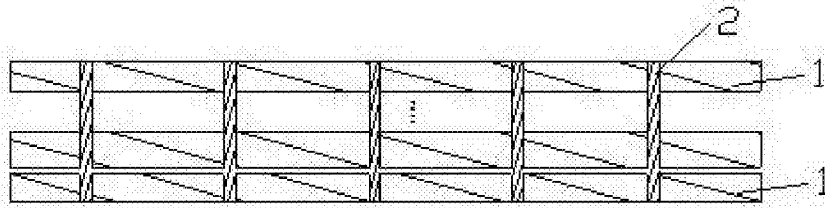


图 1

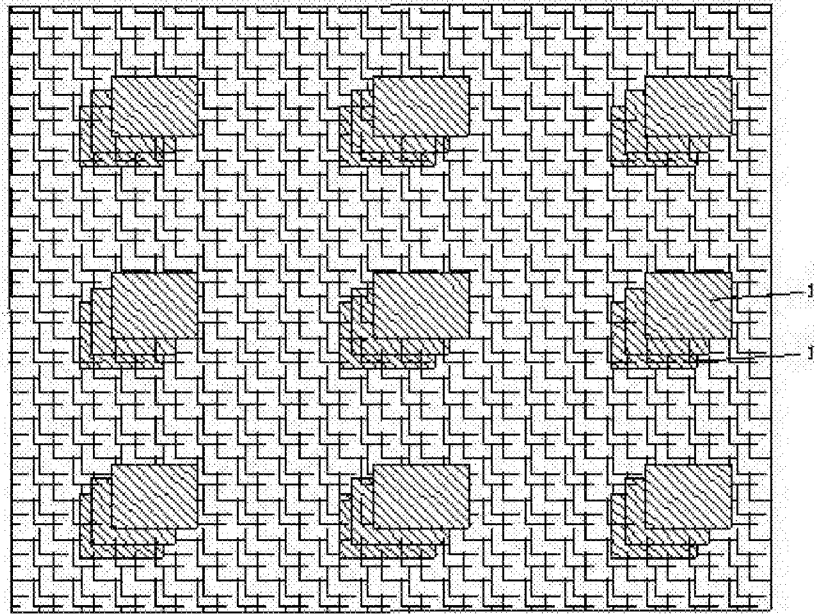


图 2

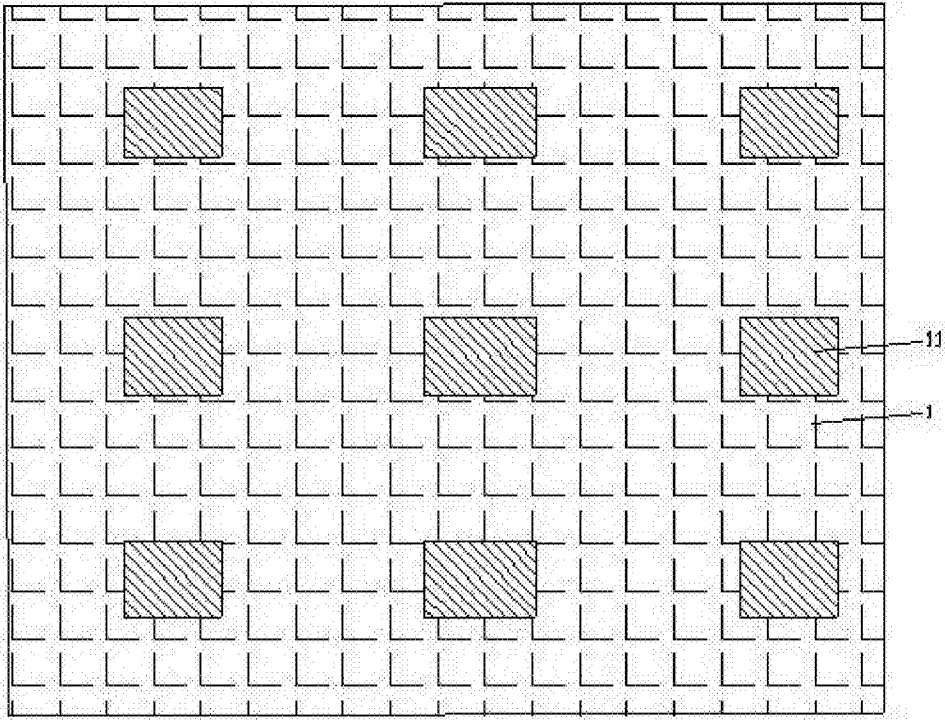


图 3