



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106313720 A

(43) 申请公布日 2017. 01. 11

(21) 申请号 201510380740. 7

(22) 申请日 2015. 06. 30

(71) 申请人 吴刚

地址 214442 江苏省无锡市江阴市夏港镇澄
路 583 号

(72) 发明人 吴刚

(51) Int. Cl.

B32B 5/02(2006. 01)

B32B 5/06(2006. 01)

B32B 3/12(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

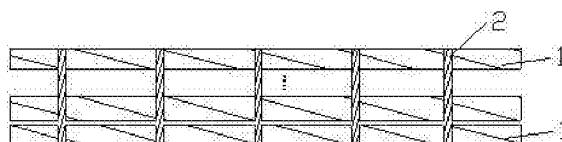
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

复合网层导湿透气面料

(57) 摘要

本发明涉及一种复合网层导湿透气面料,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,所述织物包括织物本体和导湿透气线材,所述导湿透气线经针织或刺绣方式固定设置于织物本体上,并于织物本体上形成造型体。本发明增添了亮丽的色彩。



1. 一种复合网层导湿透气面料,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,所述织物包括织物本体和导湿透气线材,所述导湿透气线经针织或刺绣方式固定设置于织物本体上,并于织物本体上形成造型体,织物下设置抗紫外线层,抗紫外线层由经纱和纬纱交织而成,所述经纱和纬纱为棉纱或涤纶纱,所述经纱或纬纱的表面涂覆有可抗紫外线的保护层,所述织物层外围包覆有PU材料制成的具有弹性的涂层;保护层为二氧化钛层。

复合网层导湿透气面料

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。且不具有良好的舒适感和皮肤亲和性。

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导湿透气面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种复合网层导湿透气面料,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,所述织物包括织物本体和导湿透气线材,所述导湿透气线经针织或刺绣方式固定设置于织物本体上,并于织物本体上形成造型体。织物下设置抗紫外线层,抗紫外线层由经纱和纬纱交织而成,所述经纱和纬纱为棉纱或涤纶纱,所述经纱或纬纱的表面涂覆有可抗紫外线的保护层,所述织物层外围包覆有PU材料制成的具有弹性的涂层。保护层为二氧化钛层。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、复合网层导湿透气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导湿透气面料增添了亮丽的色彩。

[0006] 2、本发明具有良好的舒适感和皮肤亲和性,导湿透气,手感柔软滑爽,悬垂性好,弹性好。

附图说明

[0007] 图1为本发明复合网层导湿透气面料的结构示意图。

[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导湿透气面料,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,所述织物包括经纱和纬纱,经纱采用人棉纱,纬纱采用

麻 / 丽赛纤维的混纺纱,经丝和纬丝相互垂直布置。织物下设置抗紫外线层,抗紫外线层由经纱和纬纱交织而成,所述经纱和纬纱为棉纱或涤纶纱,所述经纱或纬纱的表面涂覆有可抗紫外线的保护层,所述织物层外围包覆有 PU 材料制成的具有弹性的涂层。保护层为二氧化钛层。

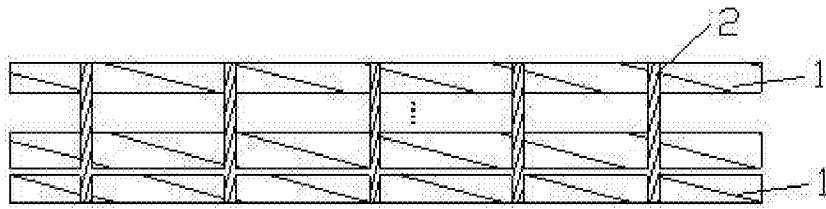


图 1

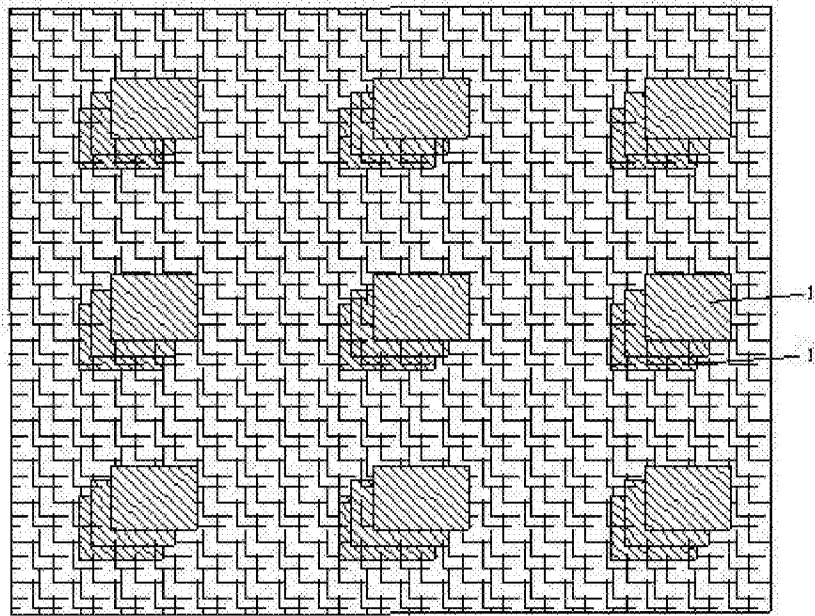


图 2

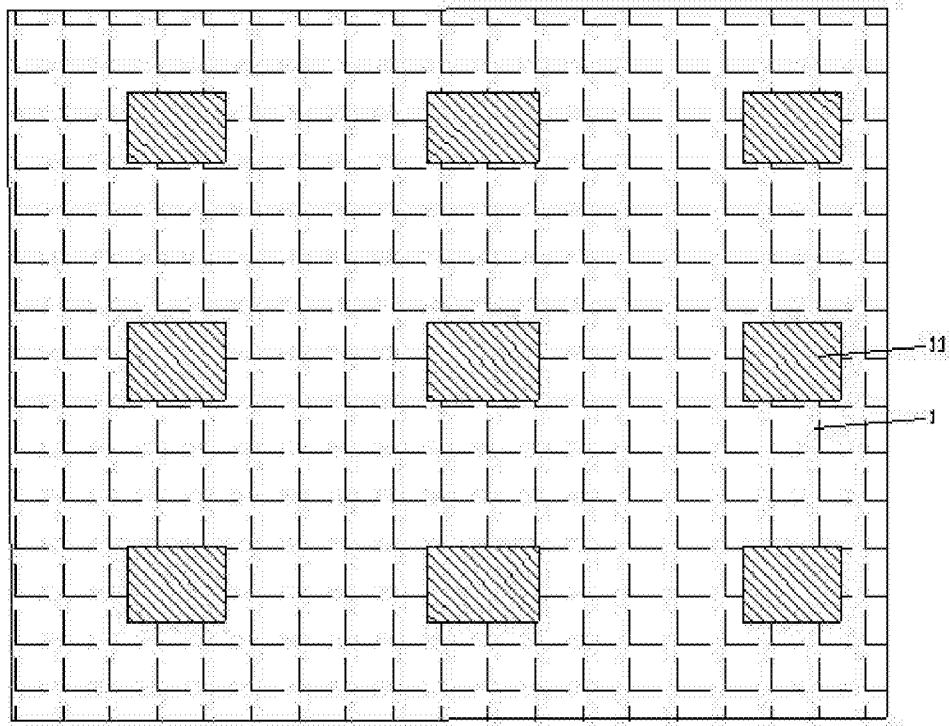


图 3