



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221663153 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 06

(21) 申请号 202322925002.9

(22) 申请日 2023.10.31

(73) 专利权人 晋江道阵织造有限公司

地址 362241 福建省泉州市晋江市龙湖镇
慈佑路86号负一层

(72) 发明人 董开元

(74) 专利代理机构 泉州商正智慧专利代理事务
所(特殊普通合伙) 35276

专利代理师 周康

(51) Int. Cl.

D04B 1/16 (2006.01)

D04B 1/12 (2006.01)

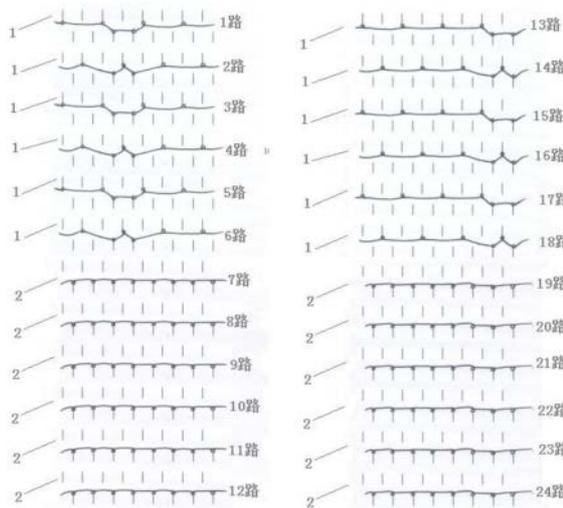
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种吸湿排汗面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸湿排汗面料,包括面料本体,所述面料本体以24路为一个编织循环单元,其中,1路_6路、13路_18路分别织入第一纱线,7路_12路、19路_24路分别织入第二纱线。采用上述技术方案后,本实用新型提供的吸湿排汗面料具有吸湿排汗的透气性功能,提高穿着时的舒适性,避免皮肤病的产生。



1. 一种吸湿排汗面料,包括面料本体,其特征在于:所述面料本体以24路为一个编织循环单元,其中,1路~6路、13路~18路分别织入第一纱线,7路~12路、19路~24路分别织入第二纱线;

所述1路、3路和5路均为:在针盘上以1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线进行循环编织,在针筒上以2针浮线、2针成圈、4针浮线进行循环编织;

所述2路、3路和6路均为:在针盘上以1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈进行循环编织,在针筒上以2针浮线、2针成圈、4针浮线进行循环编织;

所述13路、15路和17路均为:在针盘上以1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线进行循环编织;在针筒上6针浮线、2针成圈进行循环编织;

所述14路、16路和18路均为:在针盘上以1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈进行循环编织,在针筒上6针浮线、2针成圈进行循环编织;

所述7路~12路和19路~24路均为:在针盘上8针全部浮线,在针筒上8针全部成圈。

2. 根据权利要求1所述的一种吸湿排汗面料,其特征在于:所述第一纱线和第二纱线都是单股规格为50D/72F的涤纶纱。

3. 根据权利要求2所述的一种吸湿排汗面料,其特征在于:所述第二纱线为吸湿排汗涤纶纱。

4. 根据权利要求3所述的一种吸湿排汗面料,其特征在于:所述第一纱线和第二纱线均为拉伸变形丝。

5. 根据权利要求4所述的一种吸湿排汗面料,其特征在于:所述第一纱线采用的是半消光的拉伸变形丝,所述第二纱线采用的是全消光的拉伸变形丝。

一种吸湿排汗面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料的技术领域,尤其涉及一种吸湿排汗面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一,面料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果。随着大众消费水平的不断上升,人们对夏天服饰物的吸湿排汗性能有了更高的要求。

[0003] 然而,现有的面料在吸收了皮肤表面的汗液后,无法及时排出,使得皮肤处于湿热的状态,长期处于湿热状态可能会引发细菌的滋生而造成皮肤病问题的发生,因此需要提出新的方案来解决这个问题。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供了一种吸湿排汗面料。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种吸湿排汗面料,包括面料本体,所述面料本体以24路为一个编织循环单元,其中,1路~6路、13路~18路分别织入第一纱线,7路~12路、19路~24路分别织入第二纱线;

[0006] 所述1路、3路和5路均为:在针盘上以1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线进行循环编织,在针筒上以2针浮线、2针成圈、4针浮线进行循环编织;

[0007] 所述2路、3路和6路均为:在针盘上以1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈进行循环编织,在针筒上以2针浮线、2针成圈、4针浮线进行循环编织;

[0008] 所述13路、15路和17路均为:在针盘上以1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线进行循环编织;在针筒上6针浮线、2针成圈进行循环编织;

[0009] 所述14路、16路和18路均为:在针盘上以1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈进行循环编织,在针筒上6针浮线、2针成圈进行循环编织;

[0010] 所述7路~12路和19路~24路均为:在针盘上8针全部浮线,在针筒上8针全部成圈。

[0011] 进一步的,所述第一纱线和第二纱线都是单股规格为50D/72F的涤纶纱。

[0012] 进一步的,所述第二纱线为吸湿排汗涤纶纱。

[0013] 进一步的,所述第一纱线和第二纱线均为拉伸变形丝。

[0014] 进一步的,所述第一纱线采用的是半消光的拉伸变形丝,所述第二纱线采用的是全消光的拉伸变形丝。

[0015] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:

[0016] 本实用新型提供了一种吸湿排汗面料,面料反面是吸湿排汗原纱,使得内外层润湿梯度效应,可以实现水分和汗液从面料反面到面料正面的单向传递,以从面料表面快速

蒸发;面料反面采用小芝麻点平纹,手感平滑舒适;面料正面采用透气、排湿的网眼组织,使汗液可以迅速传递蒸发,实现面料的吸湿排汗功能;从而使得所织面料具有吸湿排汗的透气性功能,提高穿着时的舒适性,避免皮肤病的产生。

附图说明

[0017] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0018] 图1为本实用新型一种吸湿排汗面料的编织图;

[0019] 图2为本实用新型一种吸湿排汗面料的正面意匠图;

[0020] 图3为本实用新型一种吸湿排汗面料的反面意匠图。

具体实施方式

[0021] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0023] 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。

[0024] 下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0025] 实施例

[0026] 参考图1、图2和图3所示,一种吸湿排汗面料,包括面料本体,面料本体以24路为一个编织循环单元,其中,1路_6路、13路_18路分别织入第一纱线1,7路_12路、19路_24路分别织入第二纱线2;1路、3路和5路均为:在针盘上以1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线进行循环编织,在针筒上以2针浮线、2针成圈、4针浮线进行循环编织;2路、3路和6路均为:在针盘上以1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈进行循环编织,在针筒上以2针浮线、2针成圈、4针浮线进行循环编织;13路、15路和17路均为:在针盘上以1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线进行循环编织;在针筒上6针浮线、2针成圈进行循环编织;14路、16路和18路均为:在针盘上以1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1针浮线、1针成圈、1

针浮线、1针成圈进行循环编织,在针筒上6针浮线、2针成圈进行循环编织;7路~12路和19路~24路均为:在针盘上8针全部浮线,在针筒上8针全部成圈。采用该结构,面料反面(亲肤面)采用小芝麻点平纹,手感平滑舒适;面料正面采用透气、排湿的网眼组织,使汗液可以迅速传递蒸发,实现面料的吸湿排汗功能。

[0027] 在本实施例中,第一纱线1和第二纱线2都是单股规格为50D/72F的涤纶纱;第二纱线2为吸湿排汗涤纶纱;第一纱线1和第二纱线2均为拉伸变形丝;第一纱线1采用的是半消光的拉伸变形丝,第二纱线2采用的是全消光的拉伸变形丝。采用该结构,面料反面是采用的是吸湿排汗涤纶纱,使得内外层润湿梯度效应,可以实现水分和汗液从面料反面到面料正面的单向传递,面料表面快速蒸发。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

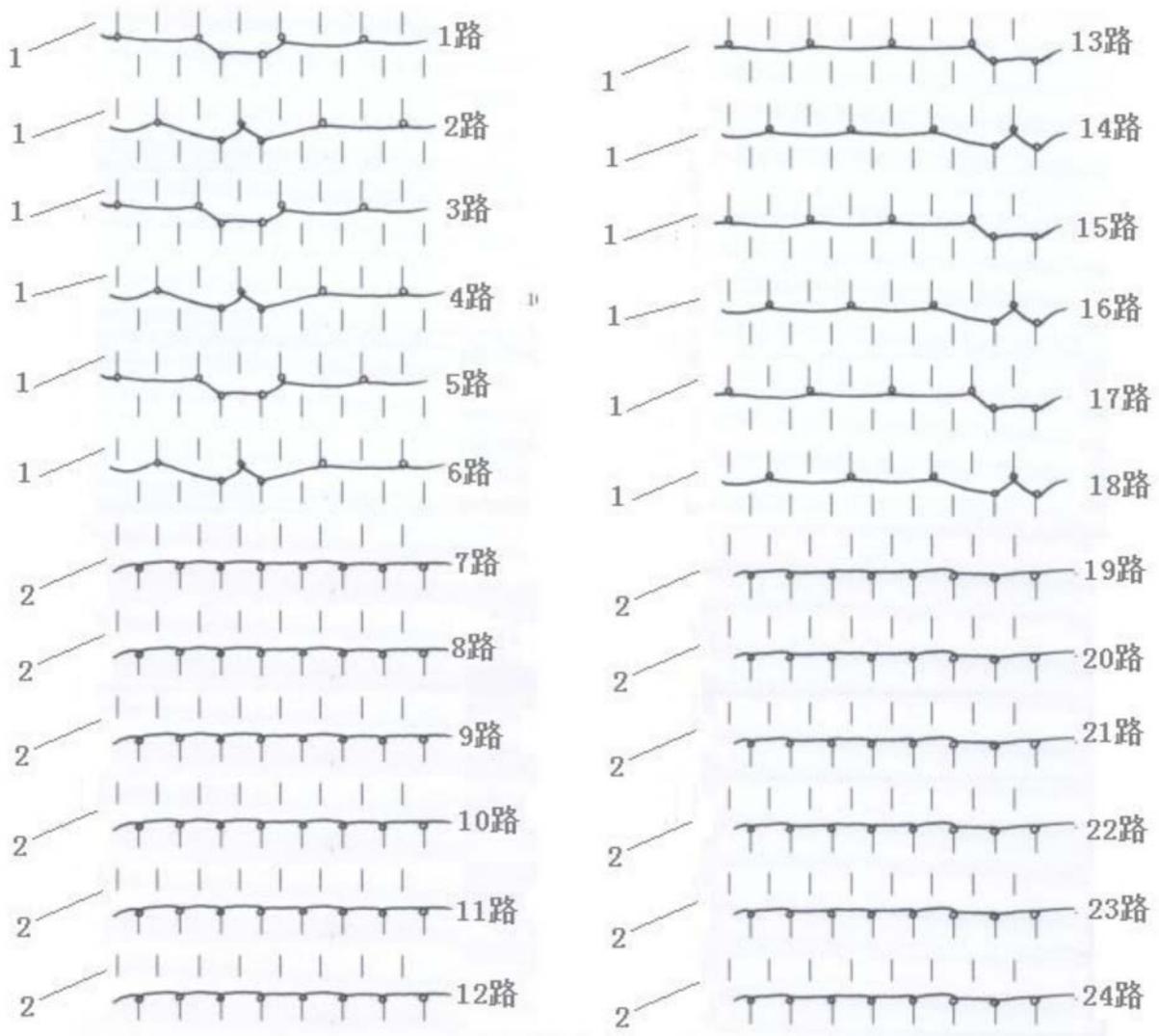
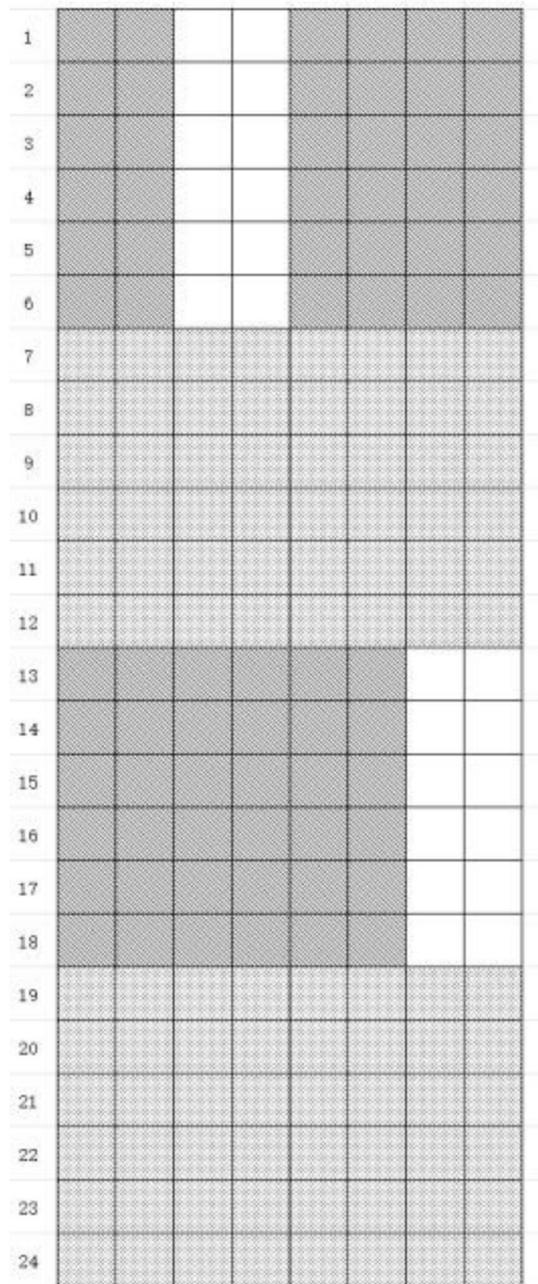


图1



□ 第一纱线成圈 ▨ 第一纱线浮线 ▩ 第二纱线成圈

图2

1								
2								
3								
4								
5								
6								



图3