



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221681324 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 10

(21) 申请号 202322925124.8

(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)

D04B 1/14 (2006.01)

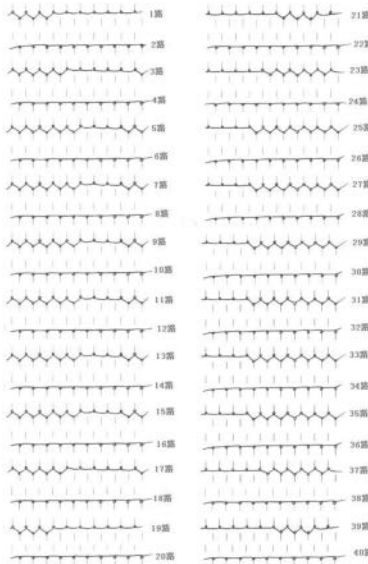
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种吸湿排汗运动面料

(57) 摘要

本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种吸湿排汗运动面料,采用双面纬编大圆机编织而成,其以40路为一个编织循环单元。本实用新型所得到的一种吸湿排汗运动面料,通过采用由40路为一个编织循环单元所织造的运动面料,且每一路采用特殊的结构设计,以使所织的面料能够形成了独特的六角形,凹凸有致;其中,在面料反面采用十字截面的吸湿排汗细旦原纱,同时它是连接面料正反面的纱线,可以使水分和汗液从面料反面到面料正面的单向传递,从而实现面料的吸湿排汗功能,穿戴舒适;适用于吸湿快干类的运动服饰。



1. 一种吸湿排汗运动面料,包括面料本体,其特征在于:所述面料本体以40路为一个编织循环单元,其中,1路、3路、5路、7路、9路、11路、13路、15路、17路、19路、21路、23路、25路、27路、29路、31路、33路、35路和37路以及39路分别织入第一纱线,2路、4路、6路、8路、10路、12路、14路、16路、18路、20路、22路、24路、26路、28路、30路、32路、34路、36路和38路以及40路分别织入第二纱线;

所述1路和19路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以3针成圈、7针浮线进行循环编织;

所述2路和4路、6路、8路、10路、12路、14路、16路、18路、20路、22路、24路、26路、28路、30路、32路、34路、36路和38路以及40路均为:在针盘上10针全部浮线,在针筒上10针全部成圈进行循环编织;

所述3路和17路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以4针成圈、5针浮线和1针成圈进行循环编织;

所述5路、7路、9路、11路、13路和15路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以5针成圈、3针浮线和2针成圈进行循环编织;

所述21路和39路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以5针浮线、3针成圈和2针浮线进行循环编织;

所述23路和37路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以4针浮线、5针成圈和1针浮线进行循环编织;

所述25路、27路、29路、31路和33路以及35路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以3针浮线、7针成圈进行循环编织。

2. 根据权利要求1所述的一种吸湿排汗运动面料,其特征在于:所述第一纱线和第二纱线均为涤纶纱。

3. 根据权利要求2所述的一种吸湿排汗运动面料,其特征在于:所述第二纱线为十字型亲水百酷丝。

4. 根据权利要求3所述的一种吸湿排汗运动面料,其特征在于:所述第一纱线的单股规格为40D/48F,所述第二纱线的单股规格为75D/72F。

5. 根据权利要求4所述的一种吸湿排汗运动面料,其特征在于:所述第一纱线采用的为半消光的拉伸变形丝;所述第二纱线采用的为全消光的拉伸变形丝。

一种吸湿排汗运动面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种吸湿排汗运动面料。

背景技术

[0002] 随着科技的快速发展,人们对生活的要求越来越高,在人们的生活中服装是必不可少的,面料是服装的三要素之一,它决定着服装的众多因素,随着社会的发展,人们对于服装面料的要求也越来越高,人们希望面料的舒适性较好,在这个提倡全民健身的环境下,健身运动已经成为人们生活中不可缺少的生活元素,在健身时运动服是必备的用品,运动服能够使人们在运动时觉得更加的舒适。

[0003] 在现有技术中使用者穿着运动面料进行长时间运动,由于面料排汗透气效果不佳,致使容易滋生细菌的同时穿戴不舒适。

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运动面料。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种吸湿排汗运动面料,包括面料本体,所述面料本体以40路为一个编织循环单元,其中,1路、3路、5路、7路、9路、11路、13路、15路、17路、19路、21路、23路、25路、27路、29路、31路、33路、35路和37路以及39路分别织入第一纱线,2路、4路、6路、8路、10路、12路、14路、16路、18路、20路、22路、24路、26路、28路、30路、32路、34路、36路和38路以及40路分别织入第二纱线;

[0006] 所述1路和19路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以3针成圈、7针浮线进行循环编织;

[0007] 所述2路和4路、6路、8路、10路、12路、14路、16路、18路、20路、22路、24路、26路、28路、30路、32路、34路、36路和38路以及40路均为:在针盘上10针全部浮线,在针筒上10针全部成圈进行循环编织;

[0008] 所述3路和17路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以4针成圈、5针浮线和1针成圈进行循环编织;

[0009] 所述5路、7路、9路、11路、13路和15路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以5针成圈、3针浮线和2针成圈进行循环编织;

[0010] 所述21路和39路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以5针浮线、3针成圈和2针浮线进行循环编织;

[0011] 所述23路和37路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以4针浮线、5针成圈和1针浮线进行循环编织;

[0012] 所述25路、27路、29路、31路和33路以及35路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以3针浮线、7针成圈进行循环编织。

[0013] 优选的,所述第一纱线和第二纱线均为涤纶纱。

[0014] 优选的,所述第二纱线为十字型亲水百酷丝。

[0015] 优选的,所述第一纱线的单股规格为40D/48F,所述第二纱线的单股规格为75D/72F。

[0016] 优选的,所述第一纱线采用的为半消光的拉伸变形丝;所述第二纱线采用的为全消光的拉伸变形丝。

[0017] 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:

[0018] 本实用新型提供一种吸湿排汗运动面料,通过采用由40路为一个编织循环单元所织造的运动面料,且每一路采用特殊的结构设计,以使所织的面料能够形成了独特的六角形,凹凸有致;其中,在面料反面采用十字截面的吸湿排汗细旦原纱,同时它是连接面料正反面的纱线,可以使水分和汗液从面料反面到面料正面的单向传递,从而实现面料的吸湿排汗功能,穿戴舒适;适用于吸湿快干类的运动服饰。

附图说明

[0019] 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:

[0020] 图1为本实用新型一种吸湿排汗运动面料的编织图;

[0021] 图2为本实用新型一种吸湿排汗运动面料的正面意匠图;

[0022] 图3为本实用新型一种吸湿排汗运动面料的反面意匠图。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 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。

[0025] 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。

[0026] 下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0027] 实施例

[0028] 参考图1、图2和图3,一种吸湿排汗运动面料,包括面料本体,面料本体以40路为一

个编织循环单元,其中,1路、3路、5路、7路、9路、11路、13路、15路、17路、19路、21路、23路、25路、27路、29路、31路、33路、35路和37路以及39路分别织入第一纱线,2路、4路、6路、8路、10路、12路、14路、16路、18路、20路、22路、24路、26路、28路、30路、32路、34路、36路和38路以及40路分别织入第二纱线;1路和19路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以3针成圈、7针浮线进行循环编织;2路和4路、6路、8路、10路、12路、14路、16路、18路、20路、22路、24路、26路、28路、30路、32路、34路、36路和38路以及40路均为:在针盘上10针全部浮线,在针筒上10针全部成圈进行循环编织;3路和17路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以4针成圈、5针浮线和1针成圈进行循环编织;5路、7路、9路、11路、13路和15路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以5针成圈、3针浮线和2针成圈进行循环编织;21路和39路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以5针浮线、3针成圈和2针浮线进行循环编织;23路和37路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以4针浮线、5针成圈和1针浮线进行循环编织;25路、27路、29路、31路和33路以及35路均为:在针盘上10针全部成圈,在针筒上以3针浮线、7针成圈进行循环编织。采用该结构,通过采用由40路为一个编织循环单元所织造的运动面料,且每一路采用特殊的结构设计,以使所织的面料能够形成了独特的六角形,凹凸有致;其中,在面料反面采用十字截面的吸湿排汗细旦原纱,同时它是连接面料正反面的纱线,可以使水分和汗液从面料反面到面料正面的单向传递,从而实现面料的吸湿排汗功能,穿戴舒适;适用于吸湿快干类的运动服饰。

[0029] 在本实施例中,第一纱线和第二纱线均为涤纶纱;第二纱线为十字型亲水百酷丝;第一纱线的单股规格为40D/48F,第二纱线的单股规格为75D/72F;第一纱线采用的为半消光的拉伸变形丝;第二纱线采用的为全消光的拉伸变形丝。采用该结构,其中,亲肤面(面料反面)采用平纹结构,手感平滑舒适;面料正面消光涤纶丝,有六边形凸起;反面导湿的过程,会使得六边形的对比对更加的强烈。

[0030] 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。

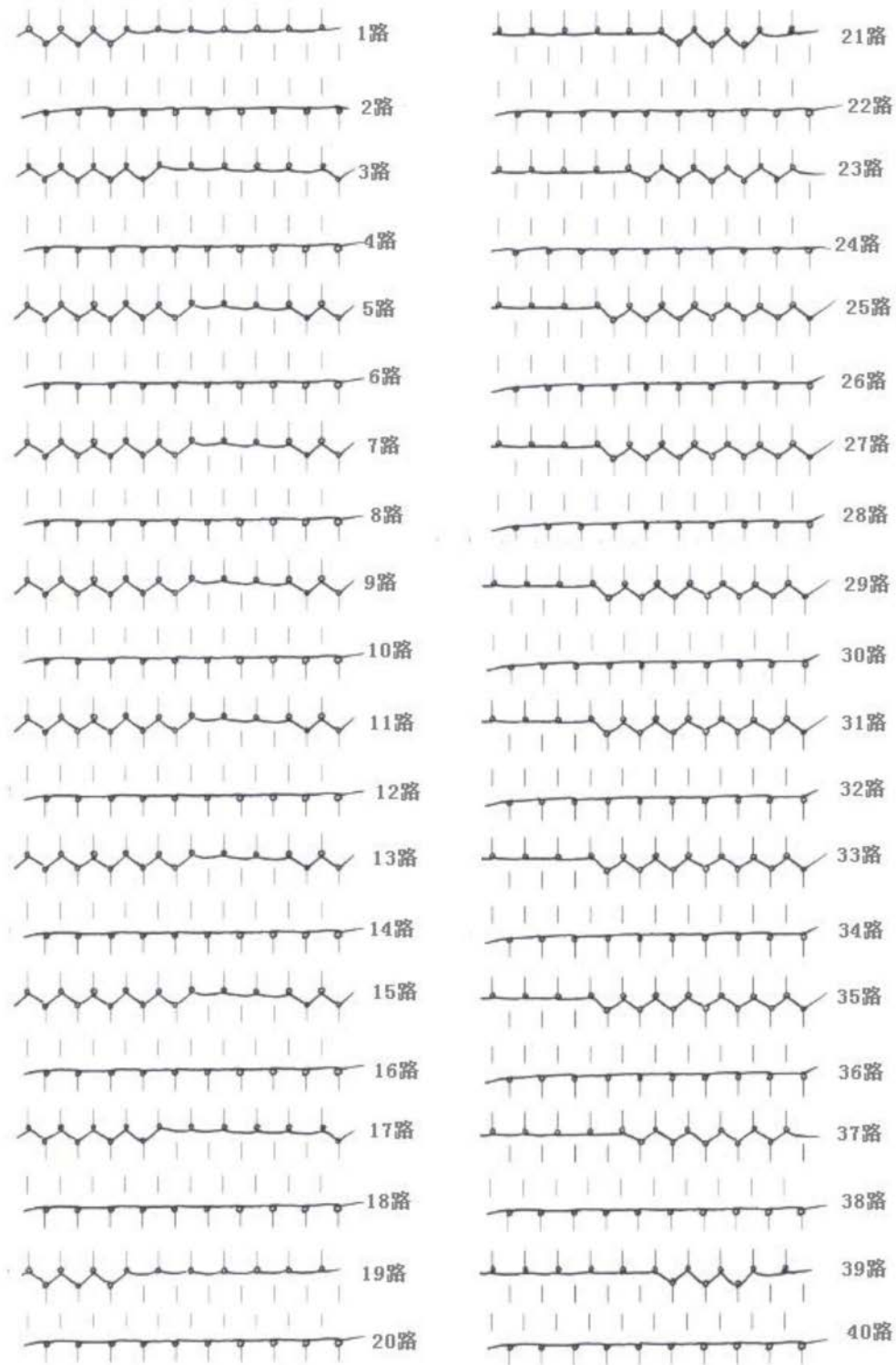


图1

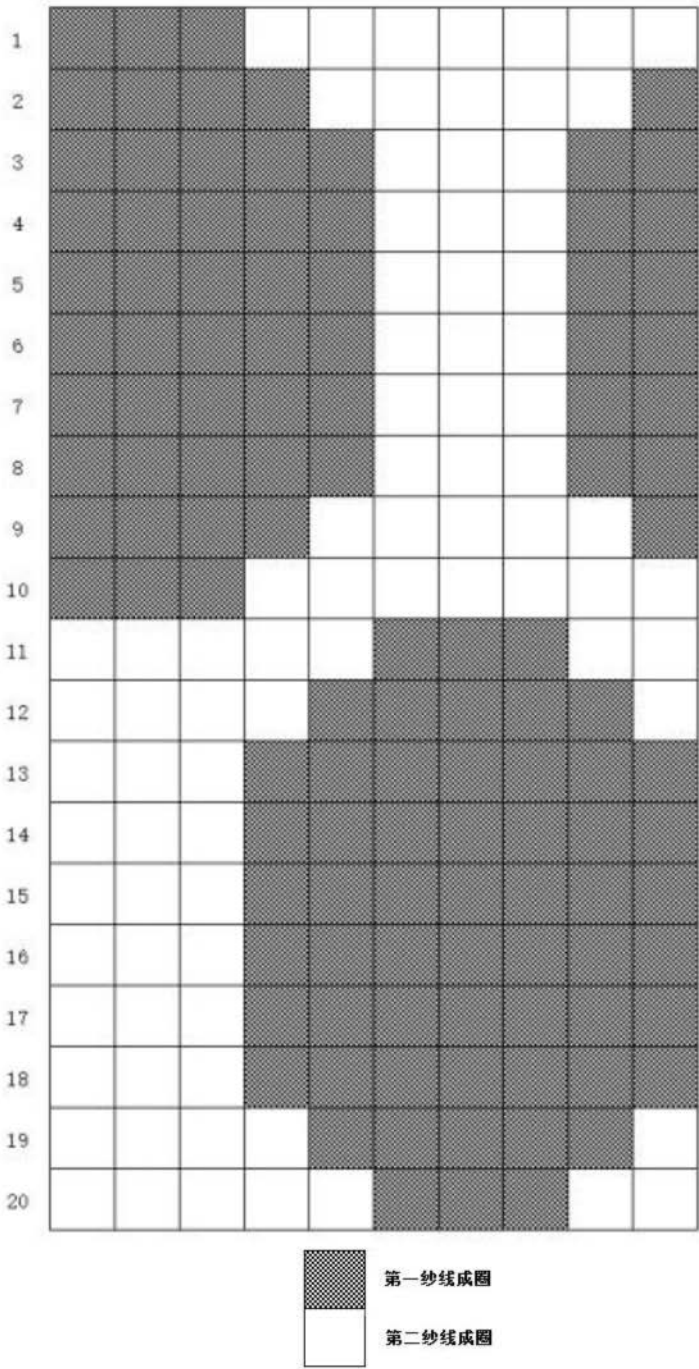


图2

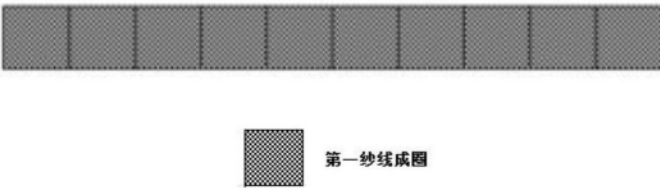


图3