



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208472293 U

(45)授权公告日 2019.02.05

(21)申请号 201820822746.4

(22)申请日 2018.05.30

(73)专利权人 佛山市东成立亿纺织有限公司  
地址 528000 广东省佛山市禅城区华富北路2号一座一幢9层

(72)发明人 梁瑞珂

(74)专利代理机构 广州云领专利代理事务所  
(普通合伙) 44441

代理人 张莲珍

(51) Int. Cl.

D04B 1/12(2006.01)

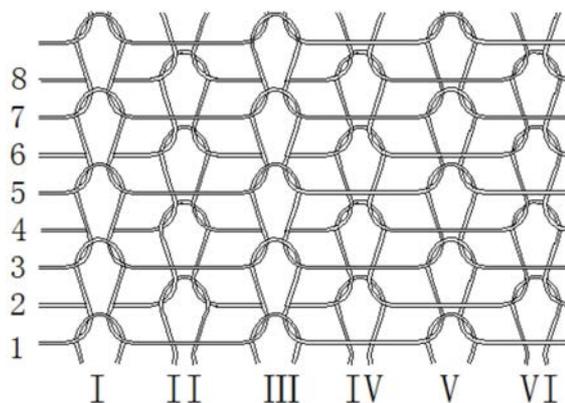
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种针织格仔双面面料

(57)摘要

一种针织格仔双面面料,包括若干最小循环结构单元,所述最小循环结构单元由八路线圈横列和六路线圈纵列组成,其中:所述八路线圈横列由第1、2、3、4、5、6、7、8路纬纱依次横向排列组成,第I、III、V线圈纵列由第1、3、5、7路纬纱在面料正面经过纬编依次串套而成;第II、IV、VI线圈纵列由第2、4、6、8路纬纱在面料反面经过纬编依次串套而成,反面串套的第2、4、6、8路纬纱与正面串套的第1、3、5、7路纬纱相互交织在一起;本实用新型提供了一种针织格仔双面面料,面料的结构采用了罗纹针织结构,增加了面料的厚度和弹性,面料采用了含有弹性纤维的材料,增加了面料的弹性功能,适用于运动领域的衣物。



1. 一种针织格仔双面面料,包括若干最小循环结构单元,其特征在于:所述最小循环结构单元由八路线圈横列和六路线圈纵列组成,其中:

所述八路线圈横列由第1、2、3、4、5、6、7、8路纬纱依次横向排列组成,所述第1路纬纱为涤纶弹力丝,所述第2路纬纱为涤纶弹力丝,所述第3路纬纱为涤纶弹力丝,所述第4路纬纱为涤纶弹力丝,所述第5路纬纱为涤纶弹力丝,所述第6路纬纱为聚酯纤维半光长丝,所述第7路纬纱为涤纶弹力丝,所述第8路纬纱为聚酯纤维半光长丝;

所述六路线圈纵列由第Ⅰ线圈纵列、第Ⅱ线圈纵列、第Ⅲ线圈纵列、第Ⅳ线圈纵列、第Ⅴ线圈纵列和第Ⅵ线圈纵列纵向排列组成,其中:

所述第Ⅰ线圈纵列、第Ⅲ线圈纵列和第Ⅴ线圈纵列由第1、3、5、7路纬纱在面料正面经过纬编依次串套而成;

所述第Ⅱ线圈纵列、第Ⅳ线圈纵列和第Ⅵ线圈纵列都由第2、4、6、8路纬纱在面料反面经过纬编依次串套而成,反面串套的第2、4、6、8路纬纱与正面串套的第1、3、5、7路纬纱相互交织在一起。

2. 根据权利要求1所述的一种针织格仔双面面料,其特征在于:所述面料上附着有一抗氧化药剂层。

## 一种针织格仔双面面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料领域,具体涉及一种针织格仔双面面料。

### 背景技术

[0002] 一般纺织服装,在织造结构上都大同小异,随着社会的进步,人们对面料的要求越来越高,由于考虑到成本,原材料供应,机器种类等各方面因素,市场上针织产品大多以最简单的纬平针为主,因而产品的构造大同小异,缺乏特别新颖的产品,难以满足消费者的需求,而面料的技术创新可以根据织物结构去改造,也可以从织物原材料方面去改造。

[0003] 夏天天气炎热时,穿衣选择应尤为谨慎,因为此时人的身体的排汗速度会增快,身上的汗液需及时排出体外,否则身体很可能因为衣服的不透气而导致吸汗过多造成身体不适,此外,天气炎热时衣服的氧化速度也会加快,大大降低了衣服的使用寿命。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服上述技术缺陷,本实用新型提供一种弹性好、透气性好和能吸湿排汗的针织格仔双面面料,本实用新型按以下技术方案予以实现的:

[0005] 一种针织格仔双面面料,包括若干最小循环结构单元,所述最小循环结构单元由八路线圈横列和六路线圈纵列组成,其中:

[0006] 所述八路线圈横列由第1、2、3、4、5、6、7、8路纬纱依次横向排列组成,所述第1路纬纱为涤纶弹力丝,所述第2路纬纱为涤纶弹力丝,所述第3路纬纱为涤纶弹力丝,所述第4路纬纱为涤纶弹力丝,所述第5路纬纱为涤纶弹力丝,所述第6路纬纱为聚酯纤维半光长丝,所述第7路纬纱为涤纶弹力丝,所述第8路纬纱为聚酯纤维半光长丝;

[0007] 所述六路线圈纵列由第I线圈纵列、第II线圈纵列、第III线圈纵列、第IV线圈纵列、第V线圈纵列和第VI线圈纵列纵向排列组成,其中:

[0008] 所述第I线圈纵列、第III线圈纵列和第V线圈纵列由第1、3、5、7路纬纱在面料正面经过纬编依次串套而成;

[0009] 所述第II线圈纵列、第IV线圈纵列和第VI线圈纵列都由第2、4、6、8路纬纱在面料反面经过纬编依次串套而成,反面串套的第2、4、6、8路纬纱与正面串套的第1、3、5、7路纬纱相互交织在一起。

[0010] 进一步地,所述面料上附着有一抗氧化药剂层,不但能有效地减缓面料的氧化速度,增加了面料的使用寿命,而且能使面料具有吸湿排汗,抗紫外线和抗菌防臭的功能。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型提供的一种针织格仔双面面料,面料的结构采用了罗纹针织结构,增加了面料的厚度和弹性以及花式效果。

[0012] 此外,结合面料结构的独有特性,加上指定的编织材料,第1、2、3、4、5路纬纱采用涤纶弹力丝材料,最小循环结构单元内连续的五路纬纱采用涤纶弹力丝材料,能更好地增加面料的弹性功能,使面料更适用于运动型衣物;第6路纬纱采用聚酯纤维半光长丝材料,第7路纬纱采用涤纶弹力丝材料,第8路纬纱采用聚酯纤维半光长丝材料,采用全聚酯纤维

材料,其优势在于面料轻薄,舒适柔软,防皱性能极佳,另还具有吸湿排汗和速干功能,最小循环结构单元内涤纶弹力丝和聚酯纤维半光长丝相间设置,使面料既具有弹性,又具有吸湿排汗的功能,特别适用于运动服、家居服、T恤等,更贴近消费者的需求。

### 附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明,其中:

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 如图1所示,一种针织格仔双面面料,包括若干最小循环结构单元,所述最小循环结构单元由八路线圈横列和六路线圈纵列组成,其中:

[0017] 所述八路线圈横列由第1、2、3、4、5、6、7、8路纬纱依次横向排列组成,所述第1路纬纱为涤纶弹力丝,所述第2路纬纱为涤纶弹力丝,所述第3路纬纱为涤纶弹力丝,所述第4路纬纱为涤纶弹力丝,所述第5路纬纱为涤纶弹力丝,所述第6路纬纱为聚酯纤维半光长丝,所述第7路纬纱为涤纶弹力丝,所述第8路纬纱为聚酯纤维半光长丝。

[0018] 所述六路线圈纵列由第I线圈纵列、第II线圈纵列、第III线圈纵列、第IV线圈纵列、第V线圈纵列和第VI线圈纵列纵向排列组成,其中:

[0019] 所述第I线圈纵列、第III线圈纵列和第V线圈纵列由第1、3、5、7路纬纱在面料正面经过纬编依次串套而成。

[0020] 所述第II线圈纵列、第IV线圈纵列和第VI线圈纵列都由第2、4、6、8路纬纱在面料反面经过纬编依次串套而成,反面串套的第2、4、6、8路纬纱与正面串套的第1、3、5、7路纬纱相互交织在一起。

[0021] 优选地,所述含针成圈的次数为1,从底面反套正面线圈,形成上下套住效果。

[0022] 优选地,所述面料上附着有一抗氧化药剂层,不但能有效地减缓面料的氧化速度,增加了面料的使用寿命,而且能使面料具有吸湿排汗,抗紫外线和抗菌防臭的功能。

[0023] 本实用新型的面料的结构采用了罗纹针织结构,增加了面料的厚度和弹性以及花式效果,既能给客户一种新鲜感,又能突出产品的新颖性,此外,结合面料结构的独有特性,加上指定的编织材料,第1、2、3、4、5路纬纱采用涤纶弹力丝材料,最小循环结构单元内连续的五路纬纱采用涤纶弹力丝材料,能更好地增加面料的弹性功能,使面料更适用于运动型衣物;第6路纬纱采用聚酯纤维半光长丝材料,第7路纬纱采用涤纶弹力丝材料,第8路纬纱采用聚酯纤维半光长丝材料,采用全聚酯纤维材料,其优势在于面料轻薄,舒适柔软,防皱性能极佳,另还具有吸湿排汗和速干功能,最小循环结构单元内涤纶弹力丝和聚酯纤维半光长丝相间设置,使面料既具有弹性,又具有吸湿排汗的功能,特别适用于运动服、家居服、T恤等,更贴近消费者的需求。

[0024] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,故凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

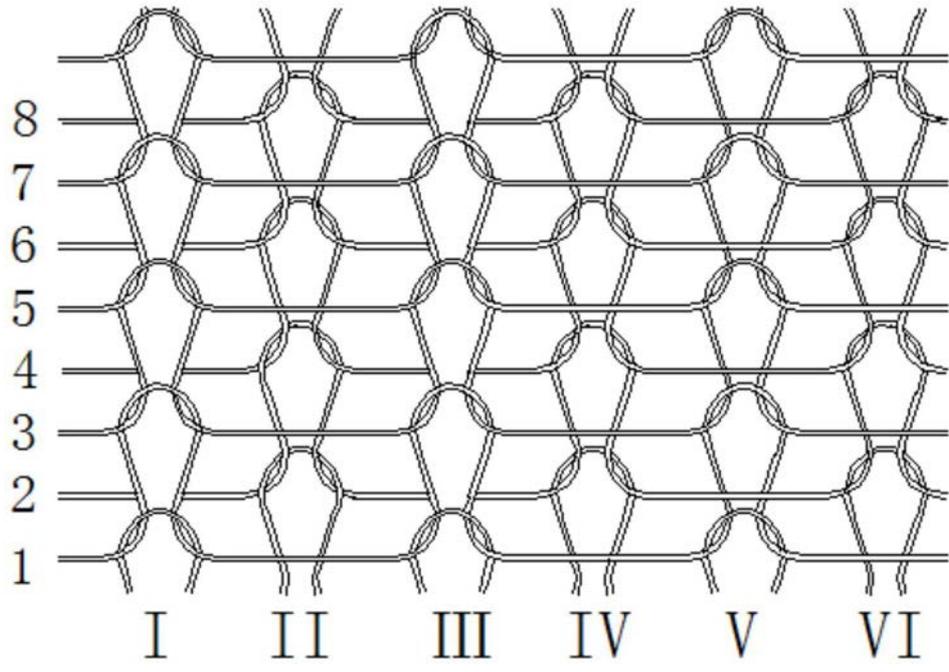


图1