



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204180953 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420652717. X

D06P 1/16(2006. 01)

(22) 申请日 2014. 11. 04

D06P 3/14(2006. 01)

(73) 专利权人 上海嘉麟杰纺织品股份有限公司
地址 201504 上海市金山区亭林镇亭枫公路
1918 号

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(72) 发明人 赵灿 董蓓 张义男 王任
赖俊杰

(74) 专利代理机构 上海泰能知识产权代理事务
所 31233

代理人 黄志达

(51) Int. Cl.

A41B 17/00(2006. 01)

D04B 1/12(2006. 01)

D06B 9/02(2006. 01)

D06B 9/04(2006. 01)

D06P 1/38(2006. 01)

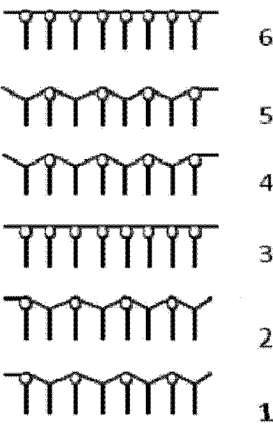
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料

(57) 摘要

本实用新型涉及一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料,所述羊毛针织内衣面料的编织结构为珠地组织与平针组织的复合组织结构,为6路循环结构,其中第3路和第6路为平针组织,第1、2、4、5路为珠地组织。本实用新型的针织内衣面料由于采用有规律的单针多列集圈而形成凹凸小孔及斜纹效应,外观上具有一定的仿麻效果,内在性能具有麻类织物的吸湿排汗、凉爽透气、抑菌防霉、手感滑爽等优点,又避免了麻纤维粗、短、硬以及织造困难等缺点,整个面料轻薄,舒适度好,是制作夏季针织内衣和运动内衣绝佳面料,具有良好的应用前景。



1. 一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料,其特征在于,所述羊毛针织内衣面料的编织结构为珠地组织与平针组织的复合组织结构,其中编织结构为6路循环,第3路和第6路为平针组织,第1、2、4、5路为珠地组织。

2. 根据权利要求1所述的一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料,其特征在于,所述面料所用纱线为剥鳞处理高支羊毛与异形截面细旦涤纶长丝的赛络菲尔纱。

3. 根据权利要求1所述的一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料,其特征在于,所述面料所用纱线细度为12.5tex-16.7tex。

4. 根据权利要求1所述的一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料,其特征在于,所述面料克重为110-150g/m²。

一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内衣面料,特别是涉及一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料。

背景技术

[0002] 羊毛是纺织工业的重要原料,具有许多优良特性,如弹性好、吸湿性强、保暖性好、不易沾污、光泽柔和等。但长期以来,因受羊毛纺纱技术、整理技术以及传统观念的束缚,羊毛主要用于生产中厚型、厚重型的面料和装饰材料,很少应用于夏令服装以及内衣的生产,使羊毛纤维的应用范围受到限制。近年来,随着人们对羊毛服用性能研究的不断深入,人们对羊毛的结构和性能有了进一步的了解和认识,通过对羊毛的变性处理以及对面料的后整理,使得羊毛也开始进入了夏装市场。例如一种凉爽羊毛针织面料及其加工方法专利号:CN103194908A,它是将经酶处理剥鳞片减量后的羊毛纤维分别进行亲水和疏水加工,然后将亲水羊毛纤维和疏水羊毛纤维按适当的比例进行混纺加工而成的,但面料的透气性不良。【黄学水,周平,郭圣新.凉爽羊毛针织面料的开发.针织工业,2008(8):36-39】,面料编织结构简单,难以保证面料的干爽透气,而且面料没有抗菌性,不是作为内衣面料的良好选择。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:提供一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料。所述羊毛针织内衣面料的编织结构为珠地组织与平针组织的复合组织结构,为6路循环结构,单针多列集圈形成凹凸小孔及斜纹效应,其中第3路和第6路为平针组织,第1、2、4、5路为珠地组织。

[0005] 所述面料所用纱线为剥鳞处理高支羊毛与异形截面细旦涤纶长丝的赛络菲尔纱。

[0006] 所述面料所用纱线细度为12.5tex-16.7tex。

[0007] 所述面料克重为110-150g/m²。

[0008] 所述第3路和第6路为13.6cm/50针。

[0009] 所述第1、2、4、5路13.3cm/50针。

[0010] 有益效果

[0011] 由于采用了上述的技术方案,本实用新型与现有技术相比,具有以下优点和积极效果:本实用新型的针织内衣面料由于采用有规律的单针多列集圈而形成凹凸小孔及斜纹效应,外观上具有一定的仿麻效果,内在性能具有麻类织物的吸湿排汗、凉爽透气、抑菌防霉、手感滑爽等优点,又避免了麻纤维粗、短、硬以及织造困难等缺点,整个面料轻薄,舒适度好,是制作夏季针织内衣和运动内衣绝佳面料,具有良好的应用前景。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的针织编织结构的编织图。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0014] 实施例 1

[0015] 本实用新型的实施方式涉及一种仿麻凉爽羊毛针织内衣面料,其编织结构如图 1 所示,6 路一循环,是一种珠地组织与平针组织的复合组织结构,采用有规律的单针多列集圈而形成凹凸小孔及斜纹效应,其中第 3 路和第 6 路为平针组织,第 1、2、4、5 路为珠地组织。第 3 路和第 6 路为 13.6cm/50 针。第 1、2、4、5 路 13.3cm/50 针。外观上具有一定的仿麻效果;配合特殊的纱线和染整工艺,使该面料具有麻类织物的吸湿排汗、凉爽透气、抑菌防霉、手感滑爽等优点,整个面料轻薄,舒适度好。

[0016] 本实施例的仿麻凉爽羊毛针织内衣面料所用纱线为细度为 14.3tex,剥鳞处理高支羊毛与异形截面细旦涤纶长丝的赛络菲尔纱。

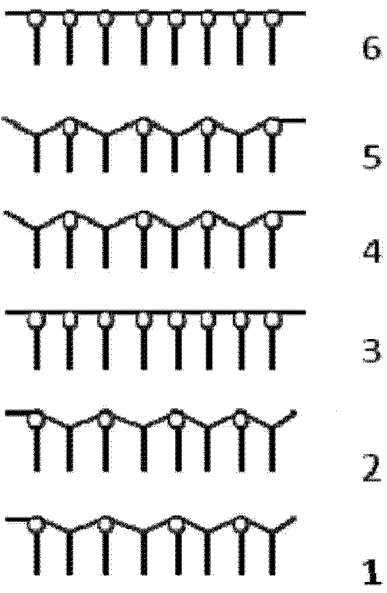


图 1