



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219385500 U
(45) 授权公告日 2023. 07. 21

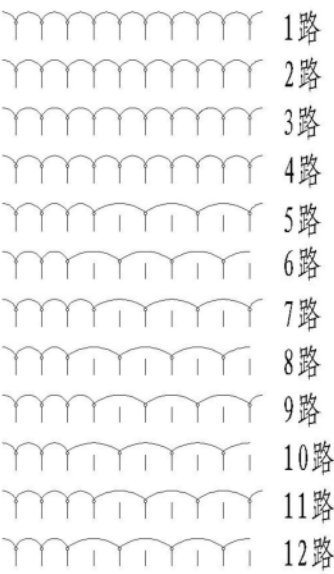
(21) 申请号 202320595695.7
(22) 申请日 2023.03.24
(73) 专利权人 邦泓纺织(晋江)有限公司
地址 362246 福建省泉州市晋江市深沪镇
坑边村路东78号
(72) 发明人 李燕宁 黄云汕
(74) 专利代理机构 泉州商正智慧专利代理事务
所(特殊普通合伙) 35276
专利代理师 王旋梅
(51) Int.Cl.
D04B 1/10 (2006.01)
D04B 1/12 (2006.01)
D04B 1/14 (2006.01)
D04B 1/16 (2006.01)
D04B 1/18 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种凉感面料

(57) 摘要

本实用新型公开一种凉感面料,所述面料为十二路一循环,且该十二路均为十针一循环,其中1路~4路的十针均为成圈;所述5~12路均为成圈、浮线组合织入,且相邻的两个浮线之间均为一成圈,其中5路、7路、9路、11路中各相同针路的结构单元相同,而6路、8路、10路、12路中各相同针路的结构单元相同,本实用新型设置了十二路一循环,及十针一循环,并在5~12路中每路设置3~4个浮线,通过这一组织设计,使得布面产生凹凸感纹理,减少与皮肤的接触面积与摩擦,同时搭配凉感纱,使得面料具有凉感,快速散热,长期持久的降温特性。



1. 一种凉感面料,其特征在于:所述面料为十二路一循环,且该十二路均为十针一循环,其中1路~4路的十针均为成圈;所述5~12路均为成圈、浮线组合织入,且相邻的两个浮线之间均为一成圈,其中5路、7路、9路、11路中各相同针路的结构单元相同,而6路、8路、10路、12路中各相同针路的结构单元相同。

2. 根据权利要求1所述的一种凉感面料,其特征在于:所述5路、7路、9路、11路均为:第一针~第四针、第六针、第八针、第十针成圈织入,第五针、第七针、第九针为浮线。

3. 根据权利要求2所述的一种凉感面料,其特征在于:所述6路、8路、10路、12路均为:第一针~第三针、第五针、第七针、第九针成圈织入,第四针、第六针、第八针、第十针为浮线。

4. 根据权利要求1-3任一项所述的一种凉感面料,其特征在于:所述面料的十二路均为在下针筒织入的纱线。

5. 根据权利要求4所述的一种凉感面料,其特征在于:所述纱线为并排织入的氨纶纱和凉感纱。

6. 根据权利要求5所述的一种凉感面料,其特征在于:所述凉感纱为单股规格为40D/34F的凉感锦纶6;所述氨纶纱的单股规格为40D。

一种凉感面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,具体是一种凉感面料。

背景技术

[0002] 随着经济社会的发展和人们生活水平的提高,特别是夏季纺织产品,功能单一的纺织品远远不能满足要求,面料的布面光泽度、手感以及风格等越来越受到人们的关注。在夏季,穿着的衣服要具有清凉、冰爽和极佳的透气效果。现在一般人造纤维做成的面料虽具有吸湿排汗功能,但不具备清凉冰爽的效果,制成服装后,穿着起来无法感觉清凉冰爽的功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种凉感面料,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种凉感面料,所述面料为十二路一循环,且该十二路均为十针一循环,其中1路~4路的十针均为成圈;所述5~12路均为成圈、浮线组合织入,且相邻的两个浮线之间均为一成圈,其中5路、7路、9路、11路中各相同针路的结构单元相同,而6路、8路、10路、12路中各相同针路的结构单元相同。

[0005] 进一步的,所述5路、7路、9路、11路均为:第一针~第四针、第六针、第八针、第十针成圈织入,第五针、第七针、第九针为浮线。

[0006] 进一步的,所述6路、8路、10路、12路均为:第一针~第三针、第五针、第七针、第九针成圈织入,第四针、第六针、第八针、第十针为浮线。

[0007] 进一步的,所述面料的十二路均为在下针筒织入的纱线。

[0008] 进一步的,所述纱线为并排织入的氨纶纱和凉感纱。

[0009] 进一步的,所述凉感纱为单股规格为40D/34F的凉感锦纶6;所述氨纶纱的单股规格为40D。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型设置了十二路一循环,及十针一循环,并在5~12路中每路设置3~4个浮线,通过这一组织设计,使得布面产生凹凸感纹理,减少与皮肤的接触面积与摩擦,同时搭配凉感纱,使得面料具有凉感,快速散热,长期持久的降温特性。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种凉感面料的编织图。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 如图1所示,一种凉感面料,所述面料为十二路一循环,且该十二路均为十针一循环,其中1路~4路的十针均为成圈;所述5~12路均为成圈、浮线组合织入,且相邻的两个浮线之间均为一成圈,其中5路、7路、9路、11路中各相同针路的结构单元相同,而6路、8路、10路、12路中各相同针路的结构单元相同;

[0015] 所述5路、7路、9路、11路均为:第一针~第四针、第六针、第八针、第十针成圈织入,第五针、第七针、第九针为浮线,所述6路、8路、10路、12路均为:第一针~第三针、第五针、第七针、第九针成圈织入,第四针、第六针、第八针、第十针为浮线。

[0016] 本实用新型通过特殊结构的变化,在5~12路中每路均设置3~4个浮线,并且相邻的两路之间的浮线交错设置,通过这一组织设计,使得布面产生凹凸方块图案效果,减少与皮肤的接触面积与摩擦,达到快速散热,长期持久的降温特性;而1~4路的平纹织法及各路前三针均为成圈结构,使得面料整体牢固耐磨也不易变形。

[0017] 在本实施例中,所述面料的十二路均为在下针筒织入的纱线,所述纱线为并排织入的氨纶纱和凉感纱,所述凉感纱为单股规格为40D/34F的凉感锦纶6;所述氨纶纱的单股规格为40D;

[0018] 本实用新型通采用了40D/34FFDDTY原纱凉感PA6纱线,该纱线具有凉感功能,使人穿着时非常凉爽舒适、透气。

[0019] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

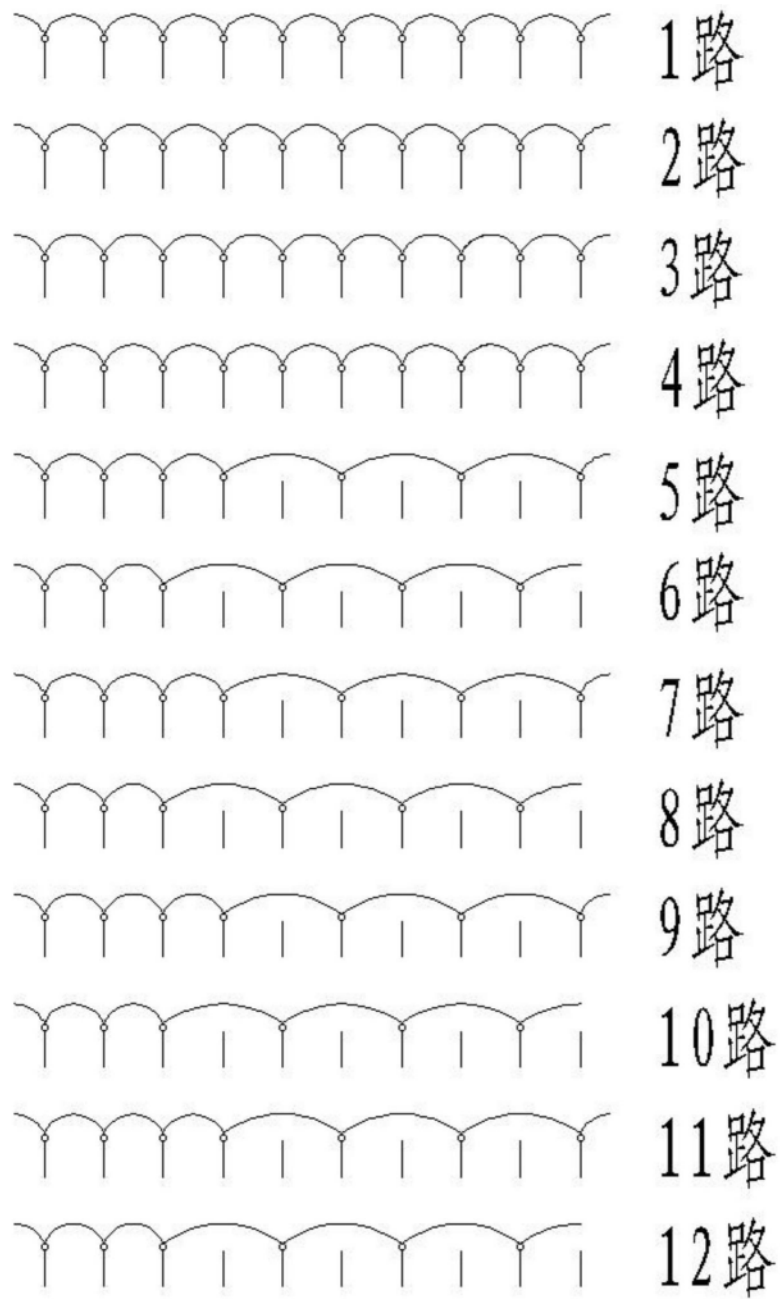


图1