



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218969499 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 05

(21) 申请号 202221689611.8

(22) 申请日 2022.07.01

(73) 专利权人 东丽酒伊织染(南通)有限公司
地址 226000 江苏省南通市南通经济技术
开发区瑞兴路301号

(72) 发明人 黄春燕 伊达宽晃 陆建林

(74) 专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508

专利代理师 黄勇

(51) Int.Cl.

D04B 1/10 (2006.01)

D04B 1/14 (2006.01)

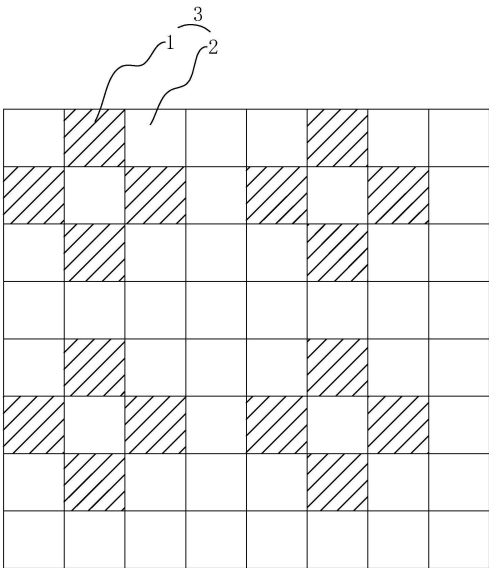
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带纹理的针织面料

(57) 摘要

本申请涉及一种带纹理的针织面料,所述针织面料在一个横行或一个纵列中具有至少一个由两层以上纱线构成的多重线圈,其余为由一层纱线构成的单线圈;所述多重线圈是由两层以上相同或不同的纱线同时完成成圈编织,形成两层以上纱线的线圈重叠;所述多重线圈与成圈、集圈以及浮线合理组合编织形成花纹组织。通过采用上述技术方案,使得面料对应花纹组织的位置的手感和视觉感官都更具有层次感。同时,多重线圈的形成有助于提高面料的蓬松度、厚实度等,使面料不易勾丝,而单线圈的存在能够保持面料柔软的手感和透气性,从而使所获得的针织面料既保持了较好的手感和透气性。



1. 一种带纹理的针织面料,其特征在于:所述针织面料在一个横行或一个纵列中具有至少一个由两层以上纱线构成的多重线圈(1),其余为由一层纱线构成的单线圈(2);所述多重线圈(1)是由两层以上相同或不同的纱线同时完成成圈编织,形成两层以上纱线的线圈重叠;所述多重线圈(1)与成圈、集圈以及浮线合理组合编织形成花纹组织(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:所述多重线圈(1)编织形成位于面料正面的表层纱线和位于面料反面的里层纱线,所述花纹组织(3)位于面料正面。

3. 根据权利要求2所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:所述花纹组织(3)包括若干个均布于面料正面的花纹单元,所述花纹单元包括一个单线圈(2)和四个围绕单线圈(2)设置的多线圈。

4. 根据权利要求3所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:所述多重线圈(1)包括由两层纱线构成的双重线圈和/或由三层纱线构成的三重线圈。

5. 根据权利要求2所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:80%-90%编织单线圈(2)的纱线覆盖在面料的表面。

6. 根据权利要求2所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:5%-15%的编织多线圈的纱线覆盖在面料表面。

7. 根据权利要求1所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:同一个所述横行或纵列中的单线圈(2)和多重线圈(1)由相同或不同纱线编织而成,所述纱线为长丝纱线或短纤纱线。

8. 根据权利要求1所述的一种带纹理的针织面料,其特征在于:所述纱线为抗紫外纱线、凉感纱线、抗菌纱线、吸水速干纱线中的一种或几种。

一种带纹理的针织面料

技术领域

[0001] 本申请涉及面料的领域,尤其是涉及一种带纹理的针织面料。

背景技术

[0002] 针织面料即是利用织针将纱线弯曲成圈并相互串套而形成的织物。针织分为纬编和经编,针织面料广泛应用于服装面料及里料,家纺等产品中受到广大消费者的喜爱。目前市场上的单面针织面料通常都是普通的单面针织结构,手感单薄,没有层次。

实用新型内容

[0003] 为了使得面料更厚实,且更具层次感,

[0004] 本申请提供一种带纹理的针织面料,采用如下的技术方案:

[0005] 一种带纹理的针织面料,所述针织面料在一个横行或一个纵列中具有至少一个由两层以上纱线构成的多重线圈,其余为由一层纱线构成的单线圈;所述多重线圈是由两层以上相同或不同的纱线同时完成成圈编织,形成两层以上纱线的线圈重叠;所述多重线圈与成圈、集圈以及浮线合理组合编织形成花纹组织。

[0006] 通过采用上述技术方案,使得面料对应花纹组织的位置的手感和视觉感官都更具有层次感。同时,多重线圈的形成有助于提高面料的蓬松度、厚实度等,使面料不易勾丝,而单线圈的存在能够保持面料柔软的手感和透气性,从而使所获得的针织面料既保持了较好的手感和透气性。

[0007] 可选的,所述多重线圈编织形成位于面料正面的表层纱线和位于面料反面的里层纱线,所述花纹组织位于面料正面。

[0008] 通过采用上述技术方案,使得花纹组织不会影响到面料里层的手感,使得面料制成服饰时穿着舒适感较佳。

[0009] 可选的,所述花纹组织包括若干个均布于面料正面的花纹单元,所述花纹单元包括一个单线圈和四个围绕单线圈设置的多线圈。

[0010] 通过采用上述技术方案,形成凹凸错落有致的花纹组织,便于提升面料整体的视觉层次感。

[0011] 可选的,所述多重线圈包括由两层纱线构成的双重线圈和/或由三层纱线构成的三重线圈。

[0012] 通过采用上述技术方案,可根据易勾丝处和需要设计的花纹组织,选择多重线圈是双重还是三重。如易勾丝处采用三重线圈,需要透气性好的地方采用单线圈,其他地方采用双重线圈。从而使得面料更有层次感,同时还不易勾丝。

[0013] 可选的,80%-90%编织单线圈的纱线覆盖在面料的表面。

[0014] 通过采用上述技术方案,使得面料具有较好的透气性。

[0015] 可选的,5%-15%的编织多线圈的纱线覆盖在面料表面。

[0016] 通过采用上述技术方案,使得面料兼具一定的稳定性和厚实性,不易产生勾丝。

[0017] 可选的,同一个所述横行或纵列中的单线圈和多重线圈由相同或不同纱线编织而成,所述纱线为长丝纱线或短纤纱线。

[0018] 可选的,所述纱线为抗紫外纱线、凉感纱线、抗菌纱线、吸水速干纱线中的一种或几种。

[0019] 通过采用上述技术方案,赋予了面料各种功能,使其适用性更广。

[0020] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0021] 1.使得面料具有较好的厚实性、稳定性,不易勾丝;

[0022] 2.花纹组织使得面料具有一定的手感和视觉上的层次感;

[0023] 3.面料里层保持平滑舒适。

附图说明

[0024] 图1是实施例中花纹组织的分布结构图。

[0025] 附图标记说明:1、多重线圈;2、单线圈;3、花纹组织。

具体实施方式

[0026] 以下结合附图1对本申请作进一步详细说明。

[0027] 本申请实施例公开一种带纹理的针织面料。参照图1,一种带纹理的针织面料在一个横行或一个纵列中具有至少一个由两层以上纱线构成的多重线圈1,其余为由一层纱线构成的单线圈2;所述多重线圈1是由两层以上相同或不同的纱线同时完成成圈编织,形成两层以上纱线的线圈重叠;所述多重线圈1与成圈、集圈以及浮线合理组合编织形成花纹组织3。

[0028] 具体的,80%-90%编织单线圈2的纱线覆盖在面料的表面。5%-15%的编织多重线圈的纱线覆盖在面料表面。多重线圈1编织形成位于面料正面的表层纱线和位于面料反面的里层纱线,花纹组织3位于面料正面。花纹组织3包括若干个均布于面料正面的花纹单元,花纹单元包括一个单线圈2和四个围绕单线圈2设置的多线圈。为了使得面料外层更有层次,多重线圈1包括由两层纱线构成的双重线圈和由三层纱线构成的三重线圈。

[0029] 同一个所述横行或纵列中的单线圈2和多重线圈1由相同或不同纱线编织而成,纱线为长丝纱线或短纤纱线。且纱线为抗紫外纱线、凉感纱线、抗菌纱线、吸水速干纱线中的一种或几种。上述含有多重结构的单面针织面料具有毛细管效应,自带吸水速干功能。搭配不同成分的功能纤维可以实现抗紫外线、凉感、抗菌等一系列功能,使面料具有多种服用功能。

[0030] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

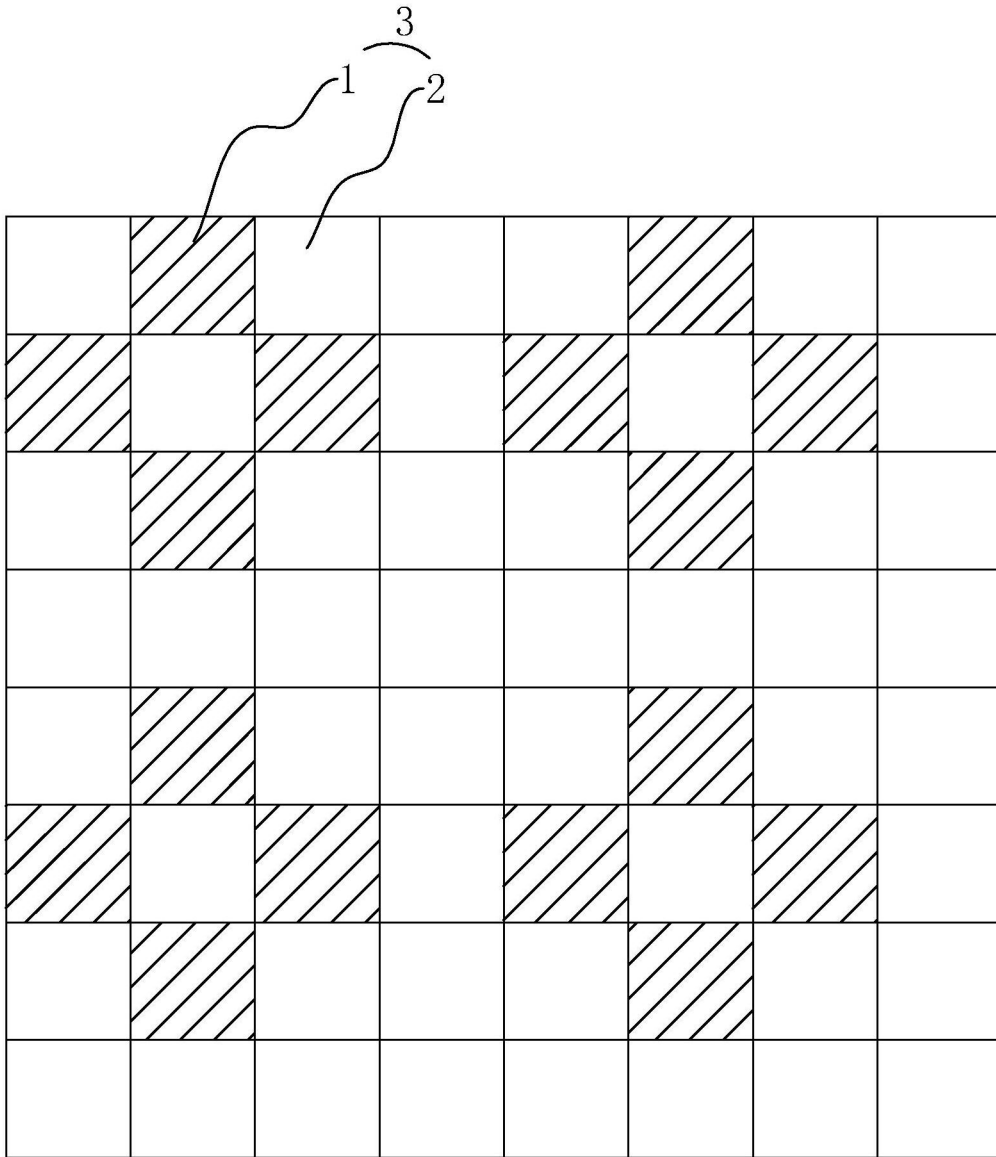


图1