(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222583701 U
(45)授权公告日 2025.03.11

(21)申请号 202421383277.2

(22)申请日 2024.06.17

(73)专利权人 嘉兴易纺服装有限公司
地址 314302 浙江省嘉兴市海盐县澉浦镇六里集镇环北路6幢18号

(72)发明人 苏锐钢

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所(普通合伙) 33253
专利代理师 汤磊

(51)Int.Cl.
A41D 1/04(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 27/10(2006.01)
A41D 31/02(2019.01)
A41D 31/24(2019.01)
A41D 31/30(2019.01)
A41D 31/04(2019.01)
A41D 31/26(2019.01)
A41D 31/18(2019.01)
A41D 31/06(2019.01)
D04B 1/14(2006.01)
D04B 1/16(2006.01)
D04B 1/12(2006.01)

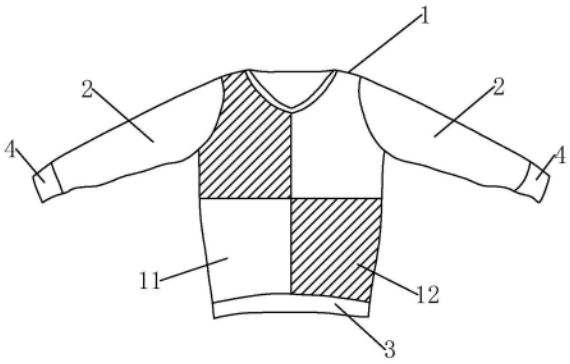
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种拼接式针织衫

(57)摘要

本实用新型公开了一种拼接式针织衫,衣身包括前片和后片,是由第一衣片和第二衣片拼接缝合而成;第一衣片为双罗纹空气层面料,包括由耐磨复合纱线编织的表层和由抗菌纱线编织的里层;耐磨复合纱线包括芯纱及生物基聚酰胺纤维,抗菌纱线包括相并捻的抗菌棉纤维纱线和芦荟蛋白纤维纱线;第二衣片包括相复合的花式纱面料和亲肤面料;花式纱面料由圈圈纱按照纬平针组织编织而成,圈圈纱包括芯纱、固纱和饰纱;芯纱为亚麻纱线,固纱为锦纶长丝,饰纱为金银丝。所使用的第一衣片采用双罗纹空气层面料,第二衣片采用花式纱面料,两种面料具有不同的表面效果,并且花式纱面料还使用了金银丝,更能使得该针织衫彰显个性,满足人们对于服装多样性的需求。



CN 222583701 U

1.一种拼接式针织衫,其特征在于,包括衣身(1)和袖子(2);所述衣身(1)包括前片和后片,所述前片和后片均是由相错设置的第一衣片(11)和第二衣片(12)拼接缝合而成;

所述第一衣片(11)为双罗纹空气层面料,所述双罗纹空气层面料包括由耐磨复合纱线编织而成的表层和由抗菌纱线编织而成的里层;

所述耐磨复合纱线包括芯纱及包覆于芯纱外侧的生物基聚酰胺纤维,所述抗菌纱线包括相并捻的抗菌棉纤维纱线和芦荟蛋白纤维纱线;

所述第二衣片(12)包括相复合的花式纱面料和亲肤面料;所述花式纱面料由圈圈纱按照纬平针组织编织而成,所述圈圈纱包括芯纱(121)、固纱(122)和饰纱(123);所述芯纱(121)为亚麻纱线,所述固纱(122)为锦纶长丝,所述饰纱(123)为金银丝。

2.根据权利要求1所述的一种拼接式针织衫,其特征在于,所述亲肤面料由相并捻的蚕丝纤维纱线与铜氨纤维纱线编织而成。

3.根据权利要求1所述的一种拼接式针织衫,其特征在于,所述衣身(1)还包括设置于底部的下摆(3);所述下摆(3)由弹性抗静电包芯纱编织而成,所述弹性抗静电包芯纱包括氨纶长线及包覆于氨纶长丝外侧的抗静电涤纶长丝。

4.根据权利要求1所述的一种拼接式针织衫,其特征在于,所述袖子(2)的端部设置有弹性袖口(4);所述弹性袖口(4)由弹性抗菌包芯纱编织而成,所述弹性抗菌包芯纱包括锦纶长丝及包缠于锦纶长丝外侧的抗菌棉纤维。

5.根据权利要求1所述的一种拼接式针织衫,其特征在于,所述袖子(2)所使用的面料是由保暖包芯纱按照纬平针组织编织而成,所述保暖包芯纱包括氨纶长丝,及包覆于氨纶长丝外侧的兔毛纤维层,所述兔毛纤维层的外侧包缠有锦纶长丝。

一种拼接式针织衫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拼接式针织衫,属于针织衫技术领域。

背景技术

[0002] 针织衫是由针织面料经缝全合而成,针织面料是由纱线所形成的相互线圈组成,具有良好的伸缩性和透气性、柔软性等特点,在穿着时更为舒适。人们对于服装的要求不仅局限于穿着方面,对于服装的款式也有了较多的要求,要体现个性化等。现有的针织衫多是一体式设计,虽然穿戴方便,但是无法调节衣服形状,使得针织衫的使用范围局限大,拼接式针织衫可以用不同风格的面料拼接缝合而成,可以实现多种风格,能够彰显修改,如何制备一种拼接式针织衫,能够满足人们对于服装修改化的要求,成为要解决的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种拼接式针织衫,采用不同表面效果的衣片相拼接缝合,形成具有个性化效果的针织衫。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 本实用新型所涉及的一种拼接式针织衫,包括衣身和袖子;所述衣身包括前片和后片,所述前片和后片均是由相错设置的第一衣片和第二衣片拼接缝合而成;

[0006] 所述第一衣片为双罗纹空气层面料,所述双罗纹空气层面料包括由耐磨复合纱线编织而成的表层和由抗菌纱线编织而成的里层;

[0007] 所述耐磨复合纱线包括芯纱及包覆于芯纱外侧的生物基聚酰胺纤维,所述抗菌纱线包括相并捻的抗菌棉纤维纱线和芦荟蛋白纤维纱线;

[0008] 所述第二衣片包括相复合的花式纱面料和亲肤面料;所述花式纱面料由圈圈纱按照纬平针组织编织而成,所述圈圈纱包括芯纱、固纱和饰纱;所述芯纱为亚麻纱线,所述固纱为锦纶长丝,所述饰纱为金银丝。

[0009] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述亲肤面料由相并捻的蚕丝纤维纱线与铜氨纤维纱线编织而成。

[0010] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述衣身还包括设置于底部的下摆;所述下摆由弹性抗静电包芯纱编织而成,所述弹性抗静电包芯纱包括氨纶长线及包覆于氨纶长丝外侧的抗静电涤纶长丝。

[0011] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述袖子的端部设置有弹性袖口;所述弹性袖口由弹性抗菌包芯纱编织而成,所述弹性抗菌包芯纱包括锦纶长丝及包缠于锦纶长丝外侧的抗菌棉纤维。

[0012] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述袖子所使用的面料是由保暖包芯纱按照纬平针组织编织而成,所述保暖包芯纱包括氨纶长丝,及包覆于氨纶长丝外侧的兔毛纤维层,所述兔毛纤维层的外侧包缠有锦纶长丝。

[0013] 本实用新型的有益效果是:本实用新型所涉及的一种拼接式针织衫,所使用的第

一衣片采用双罗纹空气层面料,第二衣片采用花式纱面料,两种面料具有不同的表面效果,并且花式纱面料还使用了金银丝,更能使得该针织衫彰显个性,满足人们对于服装多样性的需求。

附图说明

[0014] 图1是实施例一所涉及的拼接式针织衫的正面结构示意图;

[0015] 图2是实施例一所涉及的拼接式针织衫的反面结构示意图;

[0016] 图3是圈圈纱的结构示意图。

[0017] 图中标记说明如下:1-衣身;2-袖子;3-下摆;4-弹性袖口;11-第一衣片;12-第二衣片;121-芯纱;122-固纱;123-饰纱。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0019] 实施例一

[0020] 结合图1、图2和图3,对本实施例作详细说明。本实施例所涉及的一种拼接式针织衫,包括衣身1和袖子2;所述衣身1包括前片和后片,所述前片和后片均是由相错设置的第一衣片11和第二衣片12拼接缝合而成。

[0021] 所述第一衣片11为双罗纹空气层面料,所述双罗纹空气层面料包括由耐磨复合纱线编织而成的表层和由抗菌纱线编织而成的里层;所述耐磨复合纱线包括芯纱及包覆于芯纱外侧的生物基聚酰胺纤维,所述抗菌纱线包括相并捻的抗菌棉纤维纱线和芦荟蛋白纤维纱线,双罗纹空气层面料具有保暖效果,并且表面平整。所使用的抗菌棉纤维纱线是铜离子改性棉纤维,与芦荟蛋白纤维纱线共同作用,使得里层具有抗菌效果。并且生物基聚酰胺纤维具有耐磨效果。所使用的芯纱为涤纶长丝,且为中空涤纶长丝。

[0022] 所述第二衣片12包括相复合的花式纱面料和亲肤面料;所述花式纱面料由圈圈纱按照纬平针组织编织而成,所述圈圈纱包括芯纱121、固纱122和饰纱123;所述芯纱121为亚麻纱线,所述固纱122为锦纶长丝,所述饰纱123为金银丝。所使用的圈圈纱编织而成的花式纱面料,其表面效果与双罗纹空气层面料不一样。并且饰纱所使用的是金银丝,使得花式纱面料具有亮片的效果,能够彰显个性化。

[0023] 进一步的,所述亲肤面料由相并捻的蚕丝纤维纱线与铜氨纤维纱线编织而成,亲肤面料的使用,使得在在第二衣片12的位置处靠近使用者一侧保持平整,提高穿着舒适性。

[0024] 进一步的,所述衣身1还包括设置于底部的下摆3;所述下摆3由弹性抗静电包芯纱编织而成,所述弹性抗静电包芯纱包括氨纶长线及包覆于氨纶长丝外侧的抗静电涤纶长丝。

[0025] 进一步的,,所述袖子2的端部设置有弹性袖口4;所述弹性袖口4由弹性抗菌包芯纱编织而成,所述弹性抗菌包芯纱包括锦纶长丝及包缠于锦纶长丝外侧的抗菌棉纤维。

[0026] 进一步的,所述袖子2所使用的面料是由保暖包芯纱按照纬平针组织编织而成,所述保暖包芯纱包括氨纶长丝,及包覆于氨纶长丝外侧的兔毛纤维层,所述兔毛纤维层的外侧包缠有锦纶长丝。

[0027] 以上详细描述了本实用新型的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术人

员无需创造性劳动就可以根据本实用新型的构思做出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域中技术人员依本实用新型的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

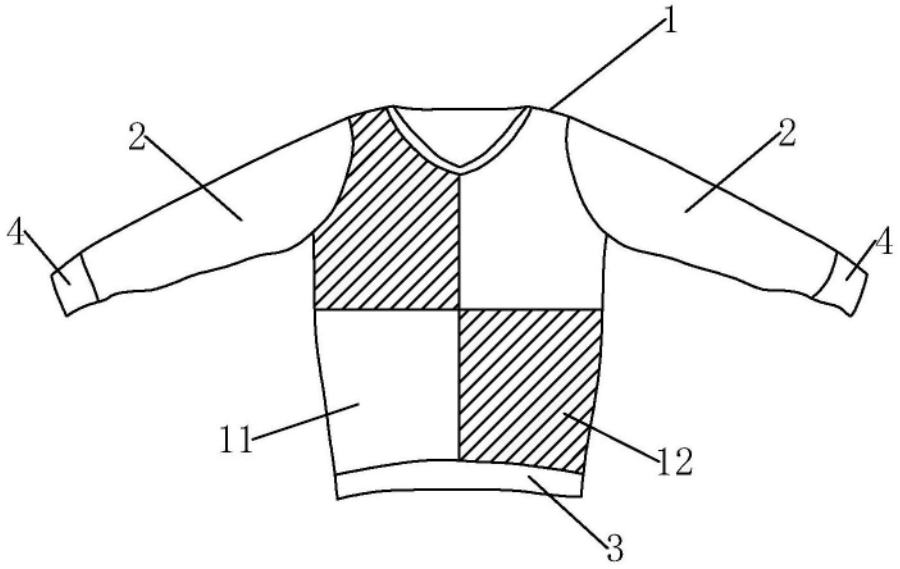


图1

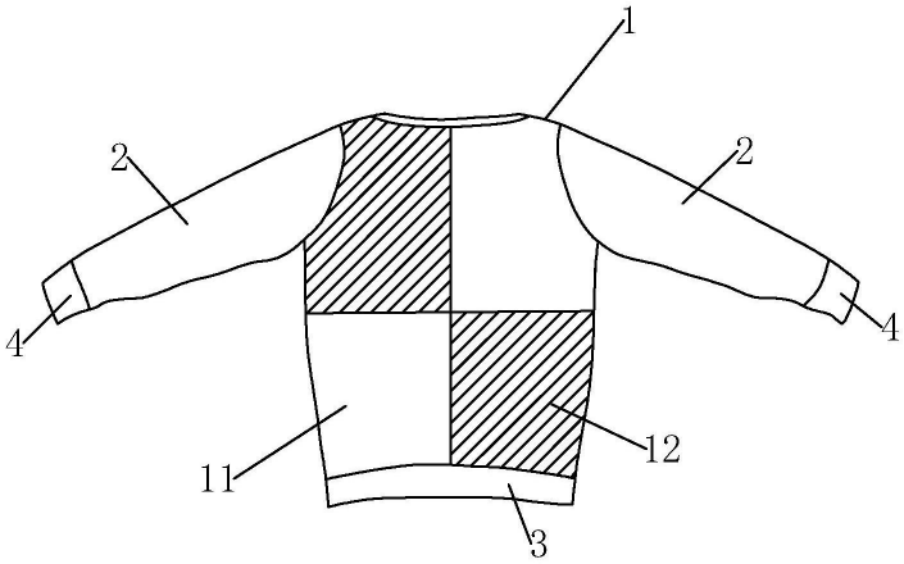


图2

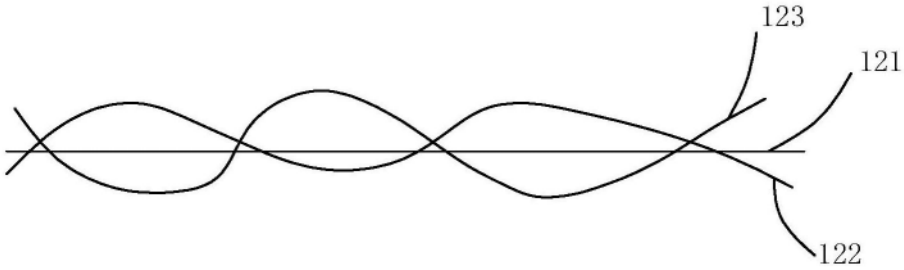


图3