



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216193124 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 05

(21) 申请号 202122638408.X

(22) 申请日 2021.10.28

(73) 专利权人 嘉兴市菲尔欣制衣股份有限公司

地址 314011 浙江省嘉兴市秀洲区王店镇
海王路138号

(72) 发明人 赵李娜 郭如锋 赵佳琪 赵东平
王立 赵海虹

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 张抗震

(51) Int. Cl.

D04B 1/14 (2006.01)

D04B 1/16 (2006.01)

D04B 1/04 (2006.01)

A41D 1/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种轻薄保暖羊毛衫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种轻薄保暖羊毛衫,所述羊毛衫所使用的面料包括面料本体,所述面料本体包括面梳、中梳和底梳;所述面梳采用的是吸光发热涤纶DTY,其垫纱数码为1-0/3-4//满穿;所述中梳所采用的是高F数异型截面涤纶DTY;所述底梳采用60-100支的羊绒纱线;所述面料本体的面梳一侧具有经起毛形成的绒毛层。所使用的面料中采用了吸光发热涤纶、高F数异型截面涤纶和高支数羊绒纱线,异型截面可以存留更多的空气,具有良好的隔热效果,使得该羊毛衫兼具轻薄和蓬松保暖的性能。面梳具有较大的针距,可以对其进行起毛形成绒毛层能够起到保暖的效果。



1. 一种轻薄保暖羊毛衫, 其特征在于, 所述羊毛衫所使用的面料包括面料本体 (1), 所述面料本体 (1) 包括面梳 (11)、中梳 (12) 和底梳 (13); 所述面梳采用的是吸光发热涤纶DTY, 其垫纱数码为1-0/3-4//满穿; 所述中梳所采用的是高F数异型截面涤纶DTY; 所述底梳采用60-100支的羊绒纱线; 所述面料本体 (1) 的面梳一侧具有经起毛形成的绒毛层 (2)。

2. 根据权利要求1所述的一种轻薄保暖羊毛衫, 其特征在于, 所述吸光发热涤纶DTY的细度为8.3tex/36F, 颜色为白色或灰色。

3. 根据权利要求1所述的一种轻薄保暖羊毛衫, 其特征在于, 所述中梳所采用的是8.3tex/144F、截面呈C型的涤纶DTY。

4. 根据权利要求1所述的一种轻薄保暖羊毛衫, 其特征在于, 所述中梳所采用的是8.3tex/100F Thermolite涤纶DTY, 截面呈C型或十字型。

5. 根据权利要求1所述的一种轻薄保暖羊毛衫, 其特征在于, 所述中梳 (12) 的垫纱数码为1-0/1-2//满穿, 所述的底梳 (13) 的垫纱数码为1-0/2-3//满穿; 所述面梳 (11) 和中梳 (12) 同向编织, 所述中梳 (12) 和底梳 (13) 反向编织。

一种轻薄保暖羊毛衫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及羊毛衫技术领域,尤其是一种轻薄保暖羊毛衫。

背景技术

[0002] 针织面料是由线圈相互穿套连接而成的织物,是织物的一大品种。针织面料具有较好的弹性,吸湿透气,舒适保暖,是童装使用最广泛的面料,原料主要是棉麻丝毛等天然纤维,也有锦纶,腈纶,涤纶等化学纤维针织物组织变化丰富,品种繁多,外观别具特点,过去多用于内衣,T恤等,而今,随着针织业的发展以及新型整理工艺的诞生,针织物的服用性能大为改观,几乎适用于童装的所有品类,针织面料与梭织面料的不同之处在于纱线在织物中的形态不同,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。

[0003] 针织面料是由线圈相互穿套连接而成的织物,是织物的一大品种。针织面料具有较好的弹性,吸湿透气,舒适保暖,是童装使用最广泛的面料,原料主要是棉麻丝毛等天然纤维,也有锦纶,腈纶,涤纶等化学纤维针织物组织变化丰富,品种繁多,外观别具特点,过去多用于内衣,T恤等,而今,随着针织业的发展以及新型整理工艺的诞生,针织物的服用性能大为改观,几乎适用于童装的所有品类,针织面料与梭织面料的不同之处在于纱线在织物中的形态不同,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。

[0004] 随着时代进步,人们的个性化需求越来越多,特别是轻质羽绒服饰近几年流行于服装市场,人们对轻薄保暖贴身穿面料特别感兴趣,但由于受到织机种类与起绒整理技术的限制,以及保暖效果等因素的影响,轻薄型保暖面料一直没有得到很好地开发和应用。

[0005] 如何平衡保暖和面料厚度的问题,使得所制备的羊毛衫在轻薄的基础能够起到保温的作用。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是提供一种轻薄保暖羊毛衫,能够兼顾厚度和保暖。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是这样实现的:

[0008] 本实用新型所涉及的一种轻薄保暖羊毛衫,所述羊毛衫所使用的面料包括面料本体,所述面料本体包括面梳、中梳和底梳;所述面梳采用的是吸光发热涤纶DTY,其垫纱数码为1-0/3-4//满穿;所述中梳所采用的是高F数异型截面涤纶DTY;所述底梳采用60-100支的羊绒纱线;所述面料本体的面梳一侧具有经起毛形成的绒毛层。

[0009] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述吸光发热涤纶DTY的细度为8.3tex/36F,颜色为白色或灰色。

[0010] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述中梳所采用的是8.3tex/144F、截面呈C型的涤纶DTY。

[0011] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:,所述中梳所采用的是8.3tex/

100F Thermolite涤纶DTY,截面呈C型或十字型。

[0012] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述中梳的垫纱数码为1-0/1-2//满穿,所述的底梳的垫纱数码为1-0/2-3//满穿;所述面梳和中梳同向编织,所述中梳和底梳反向编织。

[0013] 本实用新型的有益效果是:本实用新型所涉及的一种轻薄保暖羊毛衫,所使用的面料中采用了吸光发热涤纶、高F数异型截面涤纶和高支数羊绒纱线,异型截面可以存留更多的空气,具有良好的隔热效果,使得该羊毛衫兼具轻薄和蓬松保暖的性能。面梳具有较大的针距,可以对其进行起毛形成绒毛层能够起到保暖的效果。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型所涉及的轻薄保暖羊毛衫所使用的面料本体的结构示意图;

[0015] 图2是实施例一中面梳的垫纱图;

[0016] 图3是实施例一中中梳的垫纱图;

[0017] 图4是实施例一中底梳的垫纱图。

[0018] 图中标记说明如下:1-面料本体;11-面梳;12-中梳;13-底梳;2-绒毛层。

具体实施方式

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个所述特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0020] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0021] 实施例一

[0022] 结合图1至图4,对本实施例作详细说明。本实施例所涉及的一种轻薄保暖羊毛衫,所述羊毛衫所使用的面料包括面料本体1,所述面料本体1包括面梳11、中梳12和底梳13;所述面梳采用的是吸光发热涤纶DTY,其垫纱数码为1-0/3-4//满穿;所述中梳所采用的是高F数异型截面涤纶DTY;所述底梳采用60-100支的羊绒纱线;所述面料本体1的面梳一侧具有经起毛形成的绒毛层2。

[0023] 所使用的吸光发热涤纶DTY是在涤纶长丝的纺制中加入了吸光发热矿物质,使得该涤纶具有吸光发热的效果,在穿着时光照会使其吸光发热,可以使得面料在具有较轻薄的厚度前提下,具有良好的保暖效果。

[0024] 进一步的,所述吸光发热涤纶DTY的细度为8.3tex/36F,颜色为白色或灰色。在本实施例中选择为灰色。

[0025] 中梳采用高F数的异型截面涤纶DTY,具体的在本实施例中,中梳所采用的是

8.3tex/144F、截面呈C型的涤纶DTY。异型截面的涤纶DTY可以使得该涤纶DTY具有良好的吸湿排汗作用,使整个面料保持干爽舒适。

[0026] 面梳中采用的针距较大,所以可以在面梳一侧亏待起毛,形成绒毛层,能够直到保暖的效果。

[0027] 进一步的,所述中梳12的垫纱数码为1-0/1-2//满穿,所述的底梳13的垫纱数码为1-0/2-3//满穿;所述面梳11和中梳12同向编织,所述中梳12和底梳13反向编织。

[0028] 实施例二

[0029] 本实施例所涉及的一种轻薄保暖羊毛衫,与实施例一的区别在于:所述中梳所采用的是8.3tex/100F Thermolite涤纶DTY,截面呈C型或十字型,具体呈十字型。并且在绒毛层2上印制有图案。

[0030] 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

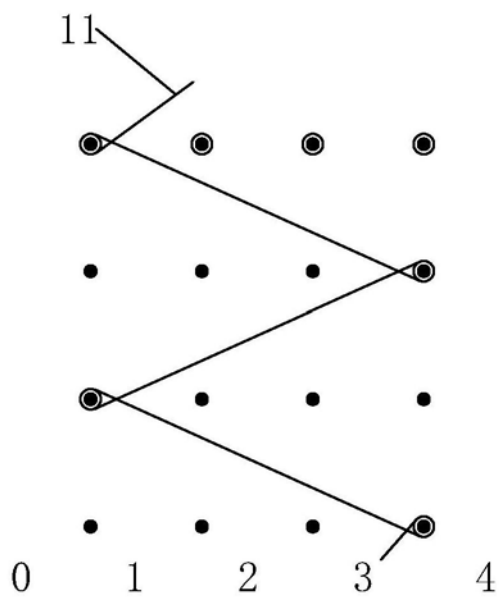


图2

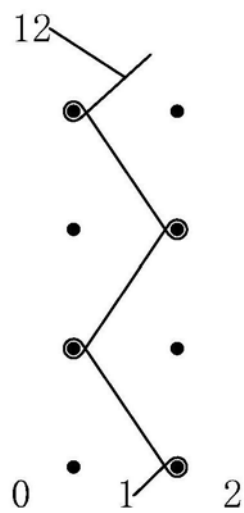


图3

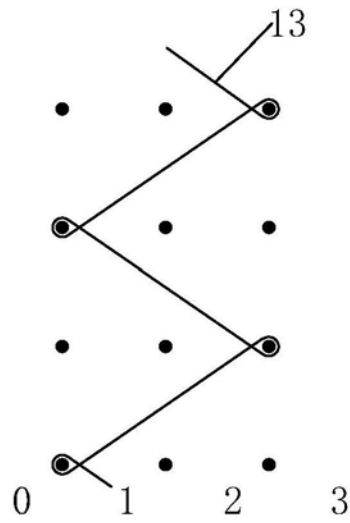


图4