



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214324414 U

(45) 授权公告日 2021.10.01

(21) 申请号 202021654056.6

(22) 申请日 2020.08.11

(73) 专利权人 绍兴市优色数码纺织有限公司
地址 312000 浙江省绍兴市柯桥区柯岩街
道余渚村2幢三楼

(72) 发明人 孙巨永

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 23/02 (2006.01)

B32B 5/06 (2006.01)

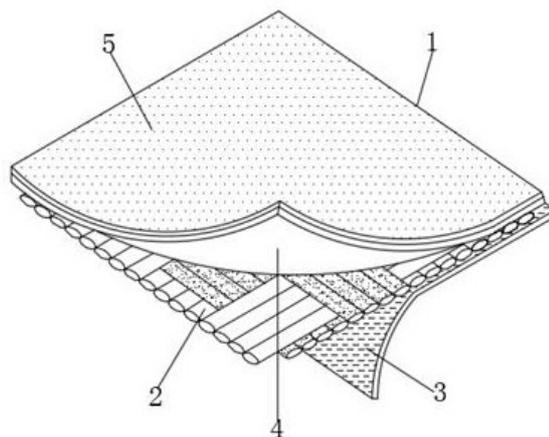
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型提花面料

(57) 摘要

本实用新型涉及面料技术领域,且公开了一种新型提花面料,包括面料本体,所述面料本体包括基层,所述基层的底部缝合有舒适层,所述基层的顶部缝合有透气层,所述透气层的顶部缝合有提花面层。本方案新型提花面料具备透气舒适的优点,解决了现有的提花面料透气性和舒适性较差的问题,值得推广,基层包括若干条经纱和若干条纬纱,纬纱与经纱按照1:1的方式成正方形沉浮交错排列编织,经纱和纬纱均采用涤纶纤维和粘胶纤维,保证了面料的透气性,同时根据涤纶纤维的特性,使得该面料具有较好的弹性和延展性,能够防止面料在进行拉扯时造成断裂,经纱与纬纱以每组四条线并排的方式设置,使经纱与纬纱编织后均匀分布,且结构结实不易断线。



1. 一种新型提花面料,包括面料本体(1),其特征在于:所述面料本体(1)包括基层(2),所述基层(2)的底部缝合有舒适层(3),所述基层(2)的顶部缝合有透气层(4),所述透气层(4)的顶部缝合有提花面层(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型提花面料,其特征在于:所述基层(2)包括若干条经纱(21)和若干条纬纱(22),所述纬纱(22)与经纱(21)按照1:1的方式成正方形沉浮交错排列编织。

3. 根据权利要求2所述的一种新型提花面料,其特征在于:所述经纱(21)与纬纱(22)以每组四条线并排的方式设置。

4. 根据权利要求1所述的一种新型提花面料,其特征在于:所述舒适层(3)由棉花纤维混纺纱线编织而成。

5. 根据权利要求1所述的一种新型提花面料,其特征在于:所述透气层(4)由竹炭纤维编织而成。

一种新型提花面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料领域,更具体地说,涉及一种新型提花面料。

背景技术

[0002] 众所周知,面料就是用来制作服装的材料,作为服装三要素之一,面料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果,在服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异,但是从总体上来讲,优质、高档的面料,大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点。

[0003] 随着人们生活水平的不断提高和纺织技术的发展,纺织品的种类和技术不断的得到提高,人们对纺织品的要求也日渐提高,不仅仅局限于保暖,更侧重于纺织品的功能性,但是传统的提花面料透气性较差,使得提花面料的舒适性能不足,无法满足人们需求。

发明内容

[0004] 1.要解决的技术问题

[0005] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型的目的在于提供一种新型提花面料,解决了传统的提花面料透气性较差,使得提花面料的舒适性能不足,无法满足人们需求的问题。

[0006] 2.技术方案

[0007] 为解决上述问题,本实用新型采用如下的技术方案:

[0008] 一种新型提花面料,包括面料本体,所述面料本体包括基层,所述基层的底部缝合有舒适层,所述基层的顶部缝合有透气层,所述透气层的顶部缝合有提花面层。

[0009] 优选的,所述基层包括若干条经纱和若干条纬纱,所述纬纱与经纱按照1:1的方式成正方形沉浮交错排列编织。

[0010] 优选的,所述经纱和纬纱均采用涤纶纤维和粘胶纤维,且经纱与纬纱以每组四条线并排的方式设置。

[0011] 优选的,所述舒适层由棉花纤维混纺纱线编织而成,所述棉花纤维混纺纱线由异形聚酯纤维纱线与棉纤维纱线、粘胶纱线交织而成。

[0012] 优选的,所述透气层由竹炭纤维编织而成,所述提花面层由双股羊毛和腈纶混纺而成。

[0013] 3.有益效果

[0014] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:

[0015] (1)本方案新型提花面料具备透气舒适的优点,解决了现有的提花面料透气性和舒适性较差的问题,值得推广。

[0016] (2)基层包括若干条经纱和若干条纬纱,纬纱与经纱按照1:1的方式成正方形沉浮交错排列编织,经纱和纬纱均采用涤纶纤维和粘胶纤维,保证了面料的透气性,同时根据涤纶纤维的特性,使得该面料具有较好的弹性和延展性,能够防止面料在进行拉扯时造成断

裂。

[0017] (3)经纱与纬纱以每组四条线并排的方式设置,使经纱与纬纱编织后均匀分布,且结构结实不易断线。

[0018] (4)由异形聚酯纤维纱线与棉纤维纱线、粘胶纱线的相互配合使得舒适层在与人体接触时,能迅速吸走人体皮肤表面的热量,增加舒适感,除此之外,同时,异形聚酯功能凉感纤维还具有吸湿快、抑菌抗紫外线等效果。

[0019] (5)透气层由竹炭纤维编织而成,竹炭纤维触感柔滑软暖,吸湿透气,冬暖夏凉,抑菌抗菌,并且竹炭纤维具有良好的抗紫外线性能,从而增强本面料本体的透气、舒适性能。

[0020] (6)双股羊毛和腈纶混纺有利于提高面料的保温能力,同时腈纶能为羊毛混纺面料带来更蓬松柔软的手感和抗菌抗蛀效果。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型的立体图;

[0022] 图2为本实用新型图1中基层的放大图。

[0023] 图中标号说明:

[0024] 1、面料本体;2、基层;21、经纱;22、纬纱;3、舒适层;4、透气层;5、提花面层。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“顶/底端”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。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0028] 请参阅图1-2,一种新型提花面料,包括面料本体1,面料本体1包括基层2,基层2的底部缝合有舒适层3,基层2的顶部缝合有透气层4,透气层4的顶部缝合有提花面层5。

[0029] 具体的,基层2包括若干条经纱21和若干条纬纱22,纬纱22与经纱21按照1:1的方式成正方形沉浮交错排列编织,经纱21和纬纱22均采用涤纶纤维和粘胶纤维,保证了面料的透气性,同时根据涤纶纤维的特性,使得该面料具有较好的弹性和延展性,能够防止面料在进行拉扯时造成断裂,且经纱21与纬纱22以每组四条线并排的方式设置,使经纱21与纬纱22编织后均匀分布,且结构结实不易断线。

[0030] 具体的,舒适层3由棉花纤维混纺纱线编织而成,棉花纤维混纺纱线由异形聚酯纤维纱线与棉纤维纱线、粘胶纱线交织而成;

[0031] 异形聚酯纤维主要是采用最新的纳米技术,将自然界中释放凉感(冷元素)的矿物微粉化后,制成复合无机纳米粉体,经过特殊工艺加工成无机纳米超爽凉感母粒,再通过独特设计的喷丝板,突破干燥、纺丝和牵伸关键生产工艺,最后研发出功能凉感纤维,从功能上来说,它具有吸湿速干、凉爽舒适、瞬间降温的功效,且功能不受洗涤次数的影响,拥有永久持续性的凉感;棉纤维纱线吸湿和透气性好,柔软而保暖;

[0032] 因此由异形聚酯纤维纱线与棉纤维纱线、粘胶纱线的相互配合使得舒适层3在与人体接触时,能迅速吸走人体皮肤表面的热量,增加舒适感,除此之外,同时,异形聚酯功能凉感纤维还具有吸湿快、抑菌抗紫外线等效果。

[0033] 具体的,透气层4由竹炭纤维编织而成,竹炭纤维触感柔滑软暖,吸湿透气,冬暖夏凉,抑菌抗菌,并且竹炭纤维具有良好的抗紫外线性能,从而增强本面料本体1的透气、舒适性能,提花面层5由双股羊毛和腈纶混纺而成,双股羊毛和腈纶混纺有利于提高面料的保温能力,同时腈纶能为羊毛混纺面料带来更蓬松柔软的手感和抗菌抗蛀效果。

[0034] 综上所述:本方案新型提花面料通过纬纱22与经纱21按照1:1的方式成正方形沉浮交错排列编织而成的基层2具备透气舒适的功能,同时根据涤纶纤维的特性,使得该面料具有较好的弹性和延展性,能够防止面料在进行拉扯时造成断裂,由异形聚酯纤维纱线与棉纤维纱线、粘胶纱线的相互配合使得舒适层3在与人体接触时,能迅速吸走人体皮肤表面的热量,增加舒适感,竹炭纤维触感柔滑软暖,吸湿透气,冬暖夏凉,抑菌抗菌,并且竹炭纤维具有良好的抗紫外线性能,从而增强本面料本体1的透气、舒适性能,提花面层5由双股羊毛和腈纶混纺而成,双股羊毛和腈纶混纺有利于提高面料的保温能力,同时腈纶能为羊毛混纺面料带来更蓬松柔软的手感和抗菌抗蛀效果,因此本方案的提花面料具备透气舒适的优点,解决了现有的提花面料透气性和舒适性较差的问题,值得推广。

[0035] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式;但本实用新型的保护范围并不局限于此。任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

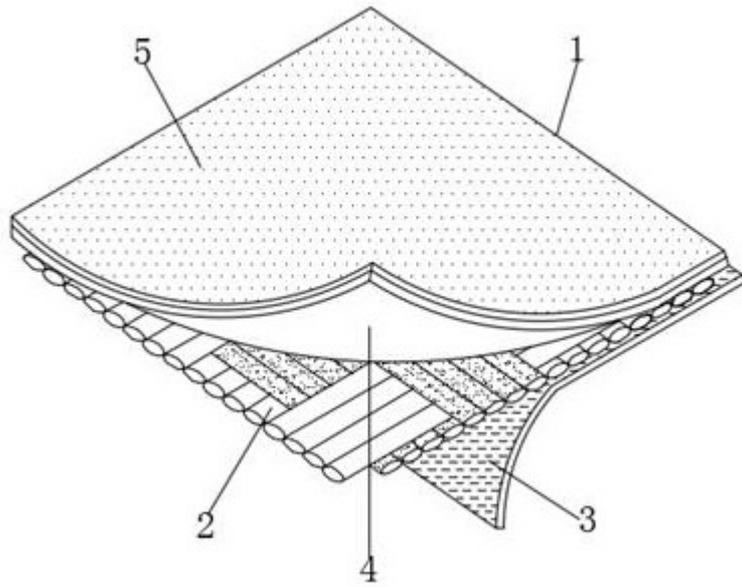


图1

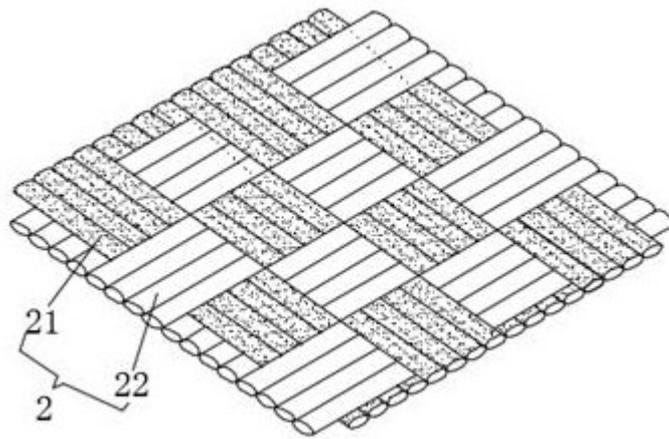


图2