



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207156602 U

(45)授权公告日 2018.03.30

(21)申请号 201720848101.3

(22)申请日 2017.07.05

(73)专利权人 绍兴润骢纺织科技有限公司

地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区柯桥百
汇商厦1幢407室

(72)发明人 钱国华

(51)Int.Cl.

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/40(2006.01)

B32B 27/36(2006.01)

B32B 3/08(2006.01)

B32B 5/02(2006.01)

B32B 5/26(2006.01)

B32B 3/24(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

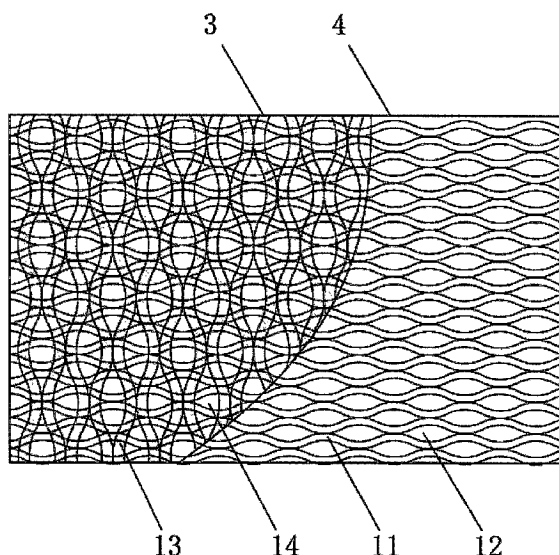
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种提花网眼布

(57)摘要

本实用新型公开一种提花网眼布,属于面料技术领域,包括面料主体,其特征是:所述面料主体包括弹力层、大网眼层和小网眼层,所述大网眼层设置在弹力层的上部,所述小网眼层设置在大网眼层的上部,所述弹力层由氨纶纤维和涤纶纤维混合编织而成,所述弹力层的内部编织有若干弹性条纹,所述大网眼层的内部设有若干交错的波浪形条纹一,所述波浪形条纹一之间设有若干大网孔。本实用新型的优点是外形美观,质感蓬松柔软,具有良好的透气性能和抗菌性能,能将人体汗水迅速吸收传输并排出,杀灭有害菌,达到快干的效果,让使用者倍感健康与舒适。



1. 一种提花网眼布,包括面料主体,其特征是:所述面料主体包括弹力层、大网眼层和小网眼层,所述大网眼层设置在弹力层的上部,所述小网眼层设置在大网眼层的上部,所述弹力层由氨纶纤维和涤纶纤维混合编织而成,所述弹力层的内部编织有若干弹性条纹,所述大网眼层的内部设有若干交错的波浪形条纹一,所述波浪形条纹一之间设有若干大网孔,所述小网眼层的内部设有若干交错的波浪形条纹二,所述波浪形条纹二之间设有若干小网孔,所述小网孔和大网孔的形状均为鸟眼状结构,所述小网孔的大小为大网孔大小的50%~80%,所述弹力层和大网眼层之间设有抗菌层,所述抗菌层为网状结构,所述抗菌层的内部编织有若干抗菌网孔,所述弹力层的下部设有负离子层,所述负离子层由负离子纤维编织而成,所述负离子层的下部设有提花层,所述提花层的表面编织有若干提花花纹。

2. 根据权利要求1所述的一种提花网眼布,其特征是:所述面料主体的幅宽为182cm。

3. 根据权利要求1所述的一种提花网眼布,其特征是:所述负离子纤维为粘胶负离子纤维或涤纶负离子纤维。

4. 根据权利要求1所述的一种提花网眼布,其特征是:所述抗菌网孔的内部填充有抗菌颗粒,所述抗菌颗粒为纳米银颗粒。

一种提花网眼布

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种提花网眼布,属于面料技术领域。

背景技术

[0002] 服装是人们日常生活中最为关键的物品之一,面料的功能也直接影响服装的品质和功能。随着人们生活水平和文化品位的日益提高,人们的着装要求也有了新的变化,即由最初的注重保暖、实用到崇尚休闲、运动,强调服装既舒适合体、随意自然,又能体现时尚感,并且在艺术效果上表现完美、品质超群。目前市场上的网眼布绝大部分由单一原料织成,不仅色牢度差、弹性低、透气效果不佳,并且在户外运动时运动员会分泌大量的汗液,目前的网眼布不能抗菌抑菌,很难达到高端运动面料的性能及要求。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的是为了提供一种提花网眼布,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案来实现的:

[0005] 一种提花网眼布,包括面料主体,其特征是:所述面料主体包括弹力层、大网眼层和小网眼层,所述大网眼层设置在弹力层的上部,所述小网眼层设置在大网眼层的上部,所述弹力层由氨纶纤维和涤纶纤维混合编织而成,所述弹力层的内部编织有若干弹性条纹,所述大网眼层的内部设有若干交错的波浪形条纹一,所述波浪形条纹一之间设有若干大网孔,所述小网眼层的内部设有若干交错的波浪形条纹二,所述波浪形条纹二之间设有若干小网孔,所述小网孔和大网孔的形状均为鸟眼状结构,所述小网孔的大小为大网孔大小的50%~80%,所述弹力层和大网眼层之间设有抗菌层,所述抗菌层为网状结构,所述抗菌层的内部编织有若干抗菌网孔,所述弹力层的下部设有负离子层,所述负离子层由负离子纤维编织而成,所述负离子层的下部设有提花层,所述提花层的表面编织有若干提花花纹。

[0006] 作为优选:所述面料主体的幅宽为182cm。

[0007] 作为优选:所述负离子纤维为粘胶负离子纤维或涤纶负离子纤维。

[0008] 作为优选:所述抗菌网孔的内部填充有抗菌颗粒,所述抗菌颗粒为纳米银颗粒。

[0009] 本实用新型的有益效果:

[0010] 1. 面料主体包括弹力层,弹力层由氨纶纤维和涤纶纤维混合编织而成,氨纶纤维具有超强的弹性,弹力层的内部编织有若干弹性条纹,使面料具有良好的弹性,大大提高穿着舒适度。

[0011] 2. 通过设置大网孔和小网孔结构,使得面料主体具有蓬松性和优异的透气性,能使得人体的汗液迅速排除,达到快干的效果,使穿着者倍感干爽舒适。

[0012] 3. 通过设置网状结构的抗菌层,抗菌层的内部编织有若干抗菌网孔,抗菌网孔的内部填充有纳米银颗粒,能大大提高面料的抗菌性能,且不影响面料的透气性。

[0013] 4. 通过设置负离子层,负离子层由负离子纤维编织而成,在日常挤压摩擦的过程

中负离子层会释放负离子,起到净化周围环境空气的作用。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种提花网眼布结构示意图一;

[0015] 图2为本实用新型一种提花网眼布结构示意图二。

[0016] 附图标记:1、面料主体;2、弹力层;3、大网眼层;4、小网眼层;5、负离子层;6、抗菌层;7、提花层;8、弹性条纹;9、抗菌网孔;10、提花花纹;11、波浪形条纹二;12、小网孔;13、波浪形条纹一;14、大网孔。

具体实施方式

[0017] 参照图1和图2对本实用新型一种提花网眼布做进一步说明。

[0018] 一种提花网眼布,包括面料主体1,其特征是:所述面料主体1包括弹力层2、大网眼层3和小网眼层4,所述大网眼层3设置在弹力层2的上部,所述小网眼层4设置在大网眼层3的上部,所述弹力层2由氨纶纤维和涤纶纤维混合编织而成,所述弹力层2的内部编织有若干弹性条纹8,所述大网眼层3的内部设有若干交错的波浪形条纹一13,所述波浪形条纹一13之间设有若干大网孔14,所述小网眼层4的内部设有若干交错的波浪形条纹二11,所述波浪形条纹二11之间设有若干小网孔12,所述小网孔12和大网孔14的形状均为鸟眼状结构,所述小网孔12的大小为大网孔14大小的50%~80%,所述弹力层2和大网眼层3之间设有抗菌层6,所述抗菌层6为网状结构,所述抗菌层6的内部编织有若干抗菌网孔9,所述弹力层2的下部设有负离子层5,所述负离子层5由负离子纤维编织而成,所述负离子层5的下部设有提花层7,所述提花层7的表面编织有若干提花花纹10。所述面料主体1的幅宽为182cm。所述负离子纤维为粘胶负离子纤维或涤纶负离子纤维。所述抗菌网孔9的内部填充有抗菌颗粒,所述抗菌颗粒为纳米银颗粒。

[0019] 面料主体1包括弹力层2,弹力层2由氨纶纤维和涤纶纤维混合编织而成,氨纶纤维具有超强的弹性,弹力层2的内部编织有若干弹性条纹8,使面料具有良好的弹性,大大提高穿着舒适度。

[0020] 通过设置大网孔14和小网孔12结构,使得面料主体1具有蓬松性和优异的透气性,能使得人体的汗液迅速排除,达到快干的效果,使穿着者倍感干爽舒适。

[0021] 通过设置网状结构的抗菌层6,抗菌层6的内部编织有若干抗菌网孔9,抗菌网孔9的内部填充有纳米银颗粒,能大大提高面料的抗菌性能,且不影响面料的透气性。

[0022] 通过设置负离子层5,负离子层5由负离子纤维编织而成,在日常挤压摩擦的过程中负离子层5会释放负离子,起到净化周围环境空气的作用。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

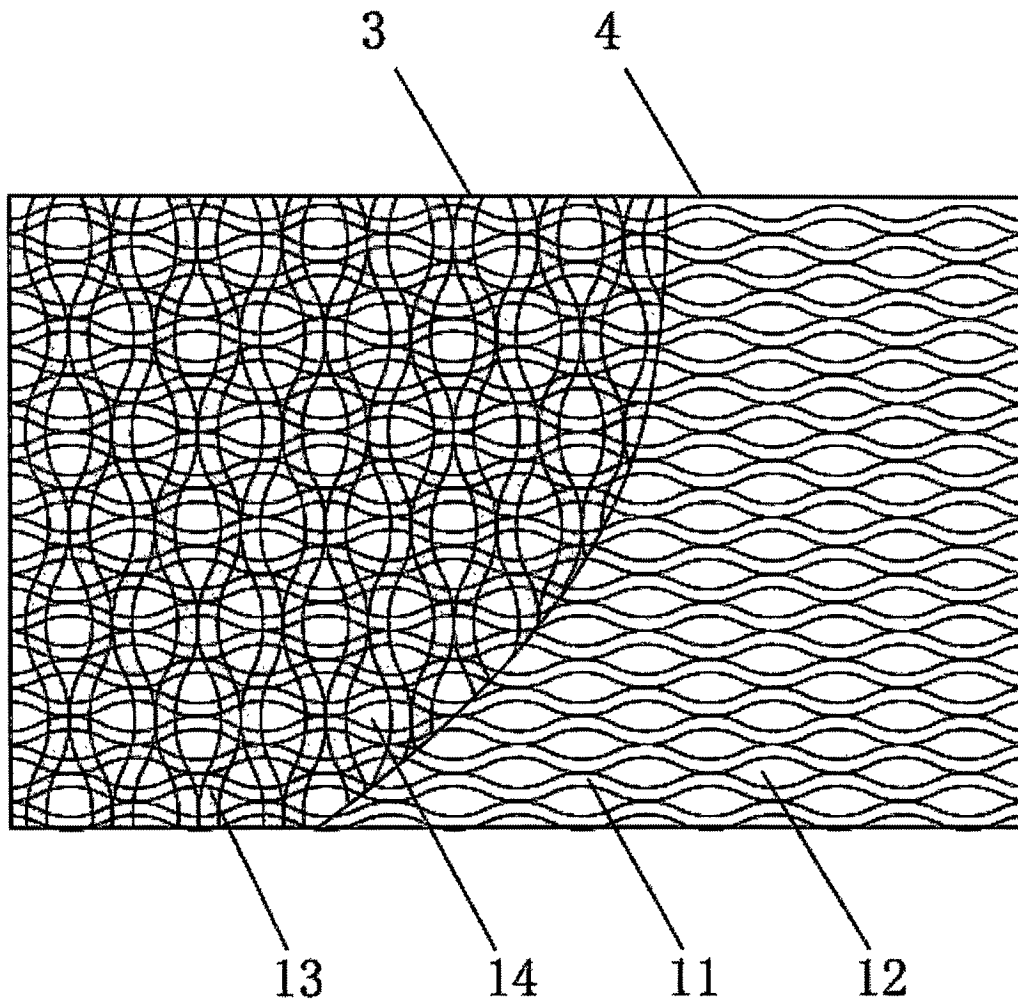


图1

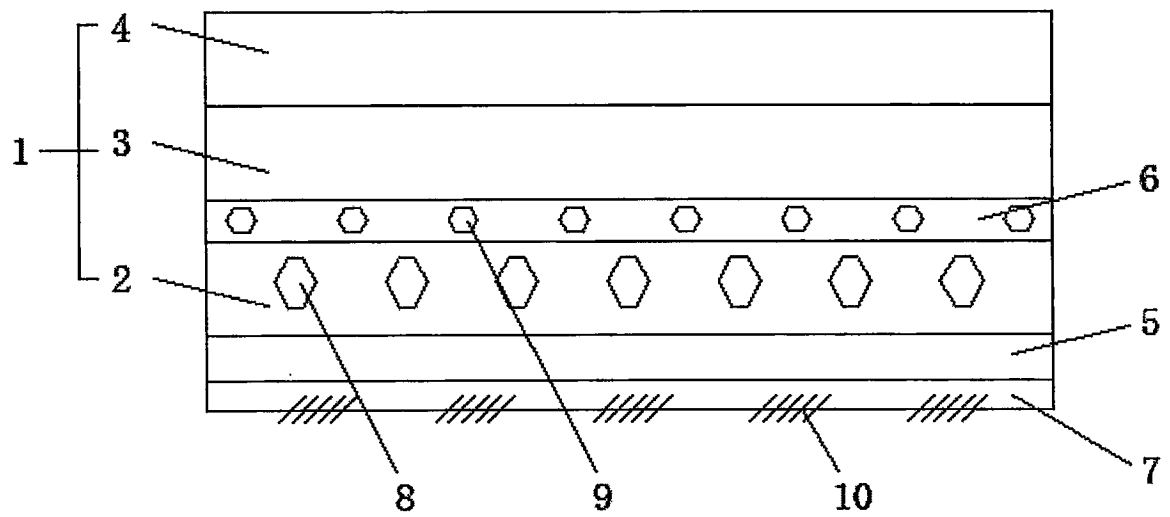


图2