



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214727025 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 16

(21) 申请号 202022407446.X

(22) 申请日 2020.10.22

(73) 专利权人 江苏振阳经编绒科技有限公司

地址 224300 江苏省盐城市射阳县经济开发
区兴阳北路11号

(72) 发明人 蔡亚飞 刘训宏 倪冬霞 倪同艳
李菊 殷翔芝

(51) Int.Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 27/32 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

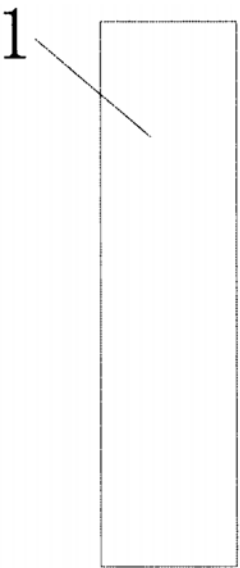
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种透气效果好的提花兔毛仿真面料

(57) 摘要

本实用新型属于仿真面料技术领域,尤其为一种透气效果好的提花兔毛仿真面料,包括仿真面料本体,所述仿真面料本体的表面编织有接触层,所述接触层的表面编织有吸汗层,所述吸汗层的表面编织有透气层,所述透气层的表面编织有抗菌层,所述抗菌层的表面编织有保暖层,所述保暖层的表面编织防护层,所述防护层的表面编织有静电层,所述静电层的表面编织有防腐层,所述防腐层的表面编织有弹性层。本实用新型通过由天蚕丝纤维制作而成的接触层手感柔软度很高,贴身穿着十分舒适,不会产生不适使得皮肤适合贴合接触层,由保暖棉材料制作而成的保暖层可以加强仿真面料本体在冬季穿着的保暖性能,热量不会轻易的散失,达到保暖的效果。



1.一种透气效果好的提花兔毛仿真面料,包括仿真面料本体(1),其特征在于:所述仿真面料本体(1)的表面编织有接触层(6),所述接触层(6)的表面编织有吸汗层(7),所述吸汗层(7)的表面编织有透气层(5),所述透气层(5)的表面编织有防菌层(8),所述防菌层(8)的表面编织有保暖层(4),所述保暖层(4)的表面编织防护层(9),所述防护层(9)的表面编织有静电层(3),所述静电层(3)的表面编织有防腐层(10),所述防腐层(10)的表面编织有弹性层(2),所述弹性层(2)的表面编织有防水层(11)。

2.根据权利要求1所述的一种透气效果好的提花兔毛仿真面料,其特征在于:所述仿真面料本体(1)的表面编织有装饰花纹(12)。

一种透气效果好的提花兔毛仿真面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及仿真面料技术领域，具体为一种透气效果好的提花兔毛仿真面料。

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] 目前市面上的提花兔毛仿真面料的抗菌能力差且衣服的塑型性能差衣服容易穿时间久后变形且不贴身，且仿真面料的舒适性能不足，在贴身方面容易造成皮肤瘙痒，在冬季时保暖效果差，容易产生真菌对皮肤造成影响。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种透气效果好的提花兔毛仿真面料，解决了现有的仿真面料抗菌能力差且衣服的塑型性能差面料不舒适保暖效果不好的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种透气效果好的提花兔毛仿真面料，包括仿真面料本体，所述仿真面料本体的表面编织有接触层，所述接触层的表面编织有吸汗层，所述吸汗层的表面编织有透气层，所述透气层的表面编织有防菌层，所述防菌层的表面编织有保暖层，所述保暖层的表面编织防护层，所述防护层的表面编织有静电层，所述静电层的表面编织有防腐层，所述防腐层的表面编织有弹性层，所述弹性层的表面编织有防水层。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述接触层主要由天蚕丝纤维材料制造而成。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述吸汗层主要由吸湿排汗面料纤维材料制造而成。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述透气层主要由PTFE空气净化膜材料制作而成。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述防菌层主要由木棉纤维材料制造而成。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述保暖层主要由保暖棉材料制作而成。

[0013] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述防护层主要由软质聚氯乙烯材料制作而成。

[0014] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述静电层主要由静电除因导电纤维材料

制作而成。

[0015] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防腐层主要由环氧树脂涂料材料制作而成,所述防水层主要由吸水棉材料制作而成。

[0016] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述弹性层主要由富强纤维材料制作而成,所述仿真面料本体的表面编织有装饰花纹。

[0017] (三)有益效果

[0018] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种透气效果好的提花兔毛仿真面料,具备以下有益效果:

[0019] 该透气效果好的提花兔毛仿真面料,通过设置由天蚕丝纤维制作而成的接触层手感柔软度很高,贴身穿十分舒适,不会产生不适使得皮肤适合贴合接触层,由保暖棉材料制作而成的保暖层可以加强仿真面料本体在冬季穿着的保暖性能,热量不会轻易的散失,达到保暖的效果。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型仿真面料本体结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型仿真面料剖面结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型装饰花纹剖面结构示意图。

[0023] 图中:1、仿真面料本体;2、弹性层;3、静电层;4、保暖层;5、透气层;6、接触层;7、吸汗层;8、防菌层;9、防护层;10、防腐层;11、防水层;12、装饰花纹。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 实施例

[0026] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种透气效果好的提花兔毛仿真面料,包括仿真面料本体1,仿真面料本体1的表面编织有接触层6,接触层6的表面编织有吸汗层7,吸汗层7的表面编织有透气层5,透气层5 的表面编织有防菌层8,防菌层8的表面编织有保暖层4,保暖层4的表面编织防护层9,防护层9的表面编织有静电层3,静电层3的表面编织有防腐层 10,防腐层10的表面编织有弹性层2,弹性层2的表面编织有防水层11。

[0027] 本实施方案中,仿真面料本体1编织有各个层的效果使得仿真面料本体1 能够有更好的实用性。

[0028] 具体的,接触层6主要由天蚕丝纤维材料制造而成。

[0029] 本实施例中,天蚕丝纤维手感丰满和悬垂性优异且弹性很高,使得仿真面料本体1更加贴合身体,不会对于穿着时间长后而造成的变形。

[0030] 具体的,吸汗层7主要由吸湿排汗面料纤维材料制造而成。

[0031] 本实施例中,吸湿排汗面料纤维织成的面料因具备质轻、导湿,快干、凉爽,舒适,易清洗,免熨烫等优良特性,而广泛应用于运动服,户外、旅游休闲服,内衣等领域,深受消

费者喜欢。

[0032] 具体的,透气层5主要由PTFE空气净化膜材料制作而成。

[0033] 本实施例中,PTFE空气净化膜是以聚四氟乙烯为原料,经过膨化拉伸后形成一种具有微孔性的薄膜,将此薄膜用特殊工艺覆合在各种织物和基材上,成为新型过滤材料,该膜孔径小,分布均匀,孔隙率大,在保持空气流通的同时,可以过滤包括细菌在内的所有尘埃颗粒,达到净化且通风的目的。

[0034] 具体的,防菌层8主要由木棉纤维材料制造而成。

[0035] 本实施例中,木棉纤维它有两端封闭的大中空结构,不利于厌氧菌的生存能够有效起到防菌作用。

[0036] 具体的,保暖层4主要由保暖棉材料制作而成。

[0037] 本实施例中,保暖棉拥有立体纤维结构,能够成倍反射人体热辐射,加以突破性的轻薄透气中层,达至前所未有的恒温保暖效果。

[0038] 具体的,防护层9主要由软质聚氯乙烯材料制作而成。

[0039] 本实施例中,软质聚氯乙烯有很好的柔软性、断裂伸长性。

[0040] 具体的,静电层3主要由静电除因导电纤维材料制作而成。

[0041] 本实施例中,当接地时,面料上的静电除因导电纤维的电晕放电被中和之外,还可经由导电纤维向大地泄放;不接地时则借助于导电纤维微弱的电晕放电而消电。

[0042] 具体的,防腐层10主要由环氧树脂涂料材料制作而成,防水层11主要由吸水棉材料制作而成。

[0043] 本实施例中,环氧树脂涂料具有良好的耐腐蚀性能,吸水棉能够有效的吸附空气中的水蒸气。

[0044] 具体的,弹性层2主要由富强纤维材料制作而成,仿真面料本体1的表面编织有装饰花纹12。

[0045] 本实施例中,富强纤维弹性很好,富强纤维制做的衣服比较板整,耐折皱性比粘胶纤维好,仿真面料本体1的表面编织有装饰花纹12。

[0046] 本实用新型的工作原理及使用流程:木棉纤维制作而成的防菌层8还具有十分高强的抑菌抗菌能力,在冬季不透气的面料里而产生真菌,达到灭菌的能力,不会因为在冬季而产生真菌对皮肤产生影响。

[0047] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

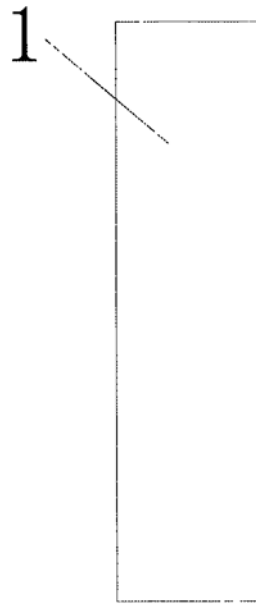


图1

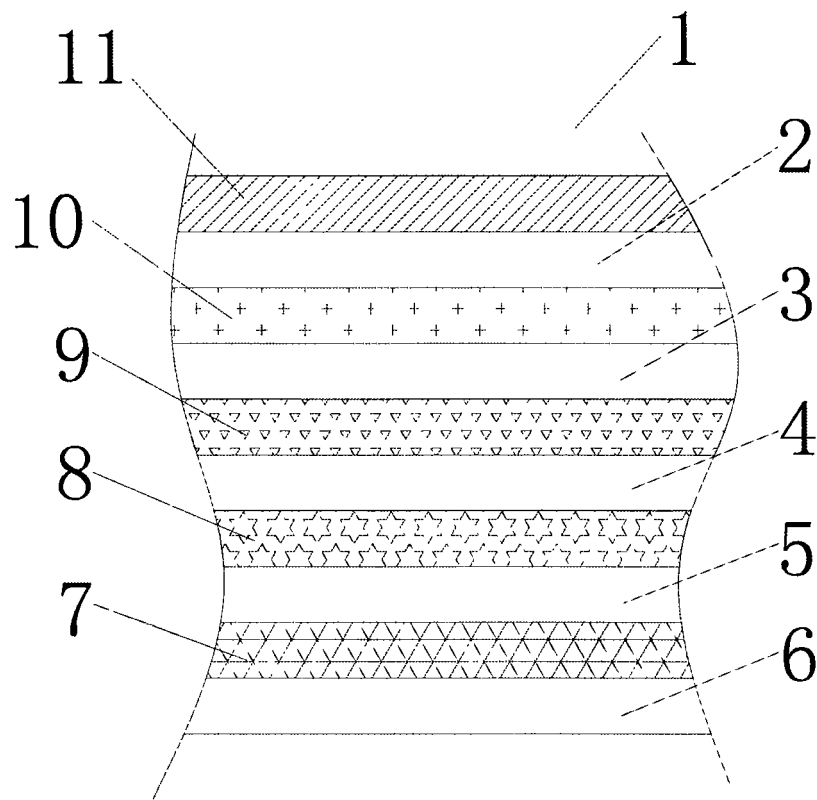


图2

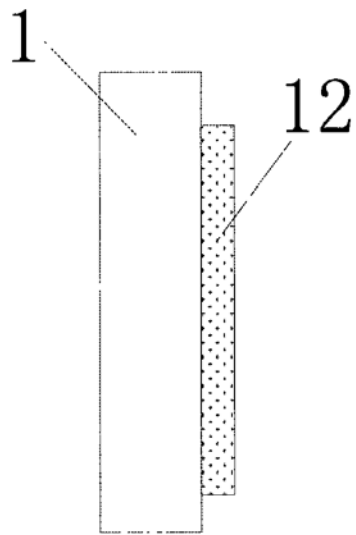


图3