(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211730563 U
(45)授权公告日 2020.10.23

(21)申请号 201922172639.9

(22)申请日 2019.12.06

(73)专利权人 浙江国粤纺织科技有限公司
地址 312000 浙江省绍兴市柯桥区柯桥绍兴国贸中心(中区)9幢103室3层

(72)发明人 陈慈丽 陈炳峰 陈慈玲

(51)Int.Cl.
B32B 33/00(2006.01)
B32B 27/06(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 5/02(2006.01)
B32B 23/02(2006.01)
B32B 23/10(2006.01)

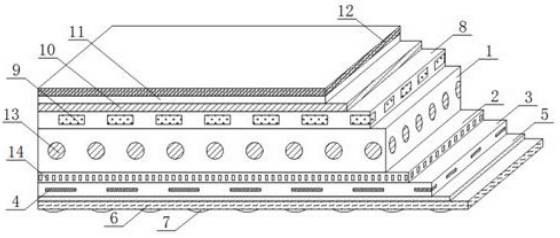
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54)实用新型名称

一种尼丝防抗菌面料

(57)摘要

本实用新型涉及纺织面料技术领域，且公开了一种尼丝防抗菌面料，包括面料基层，所述面料基层的底部固定安装有抗菌层，所述抗菌层的底部固定安装吸汗层，所述吸汗层的内部固定安装有均匀分布的水分吸附包，所述吸汗层的底部固定安装有防静电层，所述防静电层的底部固定安装有亲肤层。该实用新型，通过在健康层的顶部固定安装有防晒层，使得面料具有抗紫外线防晒能力，从而避免了紫外线对人体的伤害，通过在防晒层的顶部固定安装有防水透气层，使面料在具有一定防水能力的同时，穿着相对透气耐舒适，通过在防水透气层的顶部喷涂有复合耐磨涂层，使得面料相对耐磨耐用，使面料耐用性相对较好，进而使面料达到抗菌效果相对较好的优势。



CN 211730563 U

1.一种尼丝防抗菌面料,包括面料基层(1),其特征在于:所述面料基层(1)的底部固定安装有抗菌层(2),所述抗菌层(2)的底部固定安装吸汗层(3),所述吸汗层(3)的内部固定安装有均匀分布的水分吸附包(4),所述吸汗层(3)的底部固定安装有防静电层(5),所述防静电层(5)的底部固定安装有亲肤层(6),所述亲肤层(6)的底部固定安装有亲肤吸附包(7),所述面料基层(1)的顶部固定安装有健康层(8),所述健康层(8)的内部固定安装均匀分布的保健块(9),所述健康层(8)的顶部固定安装有防晒层(10),所述防晒层(10)的顶部连接有防水透气层(11),所述防水透气层(11)的顶部喷涂有复合耐磨涂层(12)。

2.根据权利要求1所述的一种尼丝防抗菌面料,其特征在于:所述面料基层(1)的内部编织有支撑纤维(13),所述支撑纤维(13)由聚氨酯类纤维构成。

3.根据权利要求1所述的一种尼丝防抗菌面料,其特征在于:所述吸汗层(3)由纯棉材质构成,所述水分吸附包(4)由高吸水性树脂构成。

4.根据权利要求1所述的一种尼丝防抗菌面料,其特征在于:所述亲肤层(6)由粘胶纤维面料构成,所述健康层(8)由纯天然植物面料编织而成。

5.根据权利要求1所述的一种尼丝防抗菌面料,其特征在于:所述防晒层(10)由聚酯纤维材质构成,所述亲肤吸附包(7)由竹纤维面料复合而成。

一种尼丝防抗菌面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域，具体为一种尼丝防抗菌面料。

背景技术

[0002] 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，人们对服装性能的要求不断提高，制作服装的面料的健康与耐用性受到越来越多人的关注，目前市场上的尼丝纺抗菌面料具有穿着舒适的优势，但是在实际使用时，面料的抗菌性相对不够好，从而对人体健康造成影响，为此我们提出一种尼丝防抗菌面料来解决上述问题。

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尼丝防抗菌面料，具备抗菌效果相对较好等优点，解决了面料的抗菌性相对不够好，从而对人体健康造成影响的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述抗菌效果相对较好的目的，本实用新型提供如下技术方案：一种尼丝防抗菌面料，包括面料基层，所述面料基层的底部固定安装有抗菌层，所述抗菌层的底部固定安装吸汗层，所述吸汗层的内部固定安装有均匀分布的水分吸附包，所述吸汗层的底部固定安装有防静电层，所述防静电层的底部固定安装有亲肤层，所述亲肤层的底部固定安装有亲肤吸附包，所述面料基层的顶部固定安装有健康层，所述健康层的内部固定安装均匀分布的保健块，所述健康层的顶部固定安装有防晒层，所述防晒层的顶部连接有防水透气层，所述防水透气层的顶部喷涂有复合耐磨涂层。

[0008] 优选的，所述面料基层的内部编织有支撑纤维，所述支撑纤维由聚氨酯类纤维构成。

[0009] 优选的，所述吸汗层由纯棉材质构成，所述水分吸附包由高吸水性树脂构成。

[0010] 优选的，所述亲肤层由粘胶纤维面料构成，所述健康层有纯天然植物面料编织而成。

[0011] 优选的，所述防晒层由聚酯纤维材质构成，所述保健块由竹纤维面料复合而成。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种尼丝防抗菌面料，具备以下有益效果：

[0014] 1、该尼丝防抗菌面料，通过在面料基层的底部固定安装有抗菌层，抗菌层使面料具有抗菌效果，使面料始终保持整洁不易滋生细菌病毒，通过在抗菌层的底部固定安装有吸汗层，使得汗水在达到吸汗层时，吸汗层对汗水具有吸附效果，且吸汗层的内部固定安装

有等距离排列的水分吸附包，增加了吸汗层的汗水吸附效果，吸汗层的底部固定安装有防静电层，从而使得面料具有防静电效果，使得面料穿着相对舒适，对静电具有传导性与抗性，通过在防静电层的底部固定安装有亲肤层，亲肤层与皮肤接触后相对柔软舒适，从而使面料的穿着响度舒适，适合敏感性皮肤穿着，通过在亲肤层的底部固定安装有均匀分布的亲肤吸附包，增加了亲肤层的舒适性，从而认识面料达到穿着相对舒适的目的，通过在面料基层的顶部固定安装有健康层，使面料相对自然、健康，且健康层的内部固定安装有均匀分布的保健块，使面料具有一定的保健效果，从而在穿着面料时，具有一定的保健效果，通过在健康层的顶部固定安装有防晒层，使得面料具有抗紫外线防晒能力，从而避免了紫外线对人体的伤害，通过在防晒层的顶部固定安装有防水透气层，使面料在具有一定防水能力的同时，穿着相对透气耐舒适，通过在防水透气层的顶部喷涂有复合耐磨涂层，使得面料相对耐磨耐用，使面料耐用性相对较好，进而使面料达到抗菌效果相对较好的优势。

[0015] 2、该尼丝防抗菌面料，通过设置面料基层的内部由支撑纤维构成，且支撑纤维由聚氨酯类纤维构成，聚氨酯类纤维是氨纶面料主要成分，从而使面料得到手感顺滑，光泽度极好，弹性上佳，性价比较好，从而使面料在耐用性相对较好的同时柔软顺滑，光泽度较好。

[0016] 3、该尼丝防抗菌面料，通过设置述吸汗层由纯棉材质构成，使面料穿着相对舒适，高吸水性树脂构成具有强效吸水效果，从而使吸汗层的吸汗效果性相对较强，增加了面料的实用性。

[0017] 4、该尼丝防抗菌面料，通过设置亲肤层由粘胶纤维面料构成，粘胶纤维面料的吸湿性符合人体皮肤的生理要求，具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线，色彩绚丽，染色牢度较好等特点，且健康层由纯天然植物面料编织而成，使得健康层的具有纯天然健康效果，使面料相对健康。

[0018] 5、该尼丝防抗菌面料，通过设置防晒层由聚酯纤维材质构成，防止紫外线透过织物损害人体皮肤，且受浸水和洗涤的影响较小，防晒功能可以保持长久，通过设置亲肤吸附包由竹纤维面料复合而成，使得亲肤吸附包在具有亲肤的同时可保持凉爽，从而增加了面料的舒适度。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构示意图；

[0020] 图2为本实用新型面料基层与支撑纤维连接结构示意俯视图。

[0021] 图中标号说明：

[0022] 1、面料基层；2、抗菌层；3、吸汗层；4、水分吸附包；5、防静电层； 6、亲肤层；7、亲肤吸附包；8、健康层；9、保健块；10、防晒层；11、防水透气层；12、复合耐磨涂层；13、支撑纤维。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-2，一种尼丝防抗菌面料，包括面料基层1，面料基层1的底部固定安装

有抗菌层2，抗菌层2的底部固定安装吸汗层3，吸汗层3的内部固定安装有均匀分布的水分吸附包4，吸汗层3的底部固定安装有防静电层5，防静电层5的底部固定安装有亲肤层6，亲肤层6的底部固定安装有亲肤吸附包7，面料基层1的顶部固定安装有健康层8，健康层8的内部固定安装均匀分布的保健块9，健康层8的顶部固定安装有防晒层10，防晒层10的顶部连接有防水透气层11，防水透气层11的顶部喷涂有复合耐磨涂层12，通过在面料基层1的底部固定安装有抗菌层2，抗菌层2使面料具有抗菌效果，使面料始终保持整洁不易滋生细菌病毒，通过在抗菌层2的底部固定安装有吸汗层3，使得汗水在达到吸汗层3时，吸汗层3对汗水具有吸附效果，且吸汗层 3的内部固定安装有等距离排列的水分吸附包4，增加了吸汗层3的汗水吸附效果，吸汗层3的底部固定安装有防静电层5，从而使得面料具有防静电效果，使得面料穿着相对舒适，对静电具有传导性与抗性，通过在防静电层5的底部固定安装有亲肤层6，亲肤层6与皮肤接触后相对柔软舒适，从而使面料的穿着响度舒适，适合敏感性皮肤穿着，通过在亲肤层6的底部固定安装有均匀分布的亲肤吸附包7，增加了亲肤层6的舒适性，从而认识面料达到穿着相对舒适的目的，通过在面料基层1的顶部固定安装有健康层8，使面料相对自然、健康，且健康层8的内部固定安装有均匀分布的保健块9，使面料具有一定的保健效果，从而在穿着面料时，具有一定的保健效果，通过在健康层8 的顶部固定安装有防晒层10，使得面料具有抗紫外线防晒能力，从而避免了紫外线对人体的伤害，通过在防晒层10的顶部固定安装有防水透气层11，使面料在具有一定防水能力的同时，穿着相对透气耐舒适，通过在防水透气层 11的顶部喷涂有复合耐磨涂层12，使得面料相对耐磨耐用，使面料耐用性相对较好，进而使面料达到抗菌效果相对较好的优势。

[0025] 进一步的，面料基层1的内部编织有支撑纤维13，支撑纤维13由聚氨酯类纤维构成，通过设置面料基层1的内部由支撑纤维13构成，且支撑纤维13 由聚氨酯类纤维构成，聚氨酯类纤维是氨纶面料主要成分，从而使面料得到手感顺滑，光泽度极好，弹性上佳，性价比较好，从而使面料在耐用性相对较好的同时柔软顺滑，光泽度较好。

[0026] 进一步的，吸汗层3由纯棉材质构成，水分吸附包4由高吸水性树脂构成，通过设置述吸汗层3由纯棉材质构成，使面料穿着相对舒适，高吸水性树脂构成具有强效吸水效果，从而使吸汗层3的吸汗效果性相对较强，增加了面料的实用性。

[0027] 进一步的，亲肤层6由粘胶纤维面料构成，健康层8有纯天然植物面料编织而成，通过设置亲肤层6由粘胶纤维面料构成，粘胶纤维面料的吸湿性符合人体皮肤的生理要求，具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线，色彩绚丽，染色牢度较好等特点，且健康层8有纯天然植物面料编织而成，使得健康层8的具有纯天然健康效果，使面料相对健康。

[0028] 进一步的，防晒层10由聚酯纤维材质构成，保健块9由竹纤维面料复合而成，通过设置防晒层10由聚酯纤维材质构成，防止紫外线透过织物损害人体皮肤，且受浸水和洗涤的影响较小，防晒功能可以保持长久，通过设置亲肤吸附包7由竹纤维面料复合而成，使得亲肤吸附包7在具有亲肤的同时可保持凉爽，从而增加了面料的舒适度。

[0029] 工作原理：通过在面料基层1的底部固定安装有抗菌层2，抗菌层2使面料具有抗菌效果，使面料始终保持整洁不易滋生细菌病毒，通过在抗菌层2 的底部固定安装有吸汗层3，使得汗水在达到吸汗层3时，吸汗层3对汗水具有吸附效果，且吸汗层3的内部固定安装有等距离排列的水分吸附包4，增加了吸汗层3的汗水吸附效果，吸汗层3的底部固定安装有防静电层5，从而使得面料具有防静电效果，使得面料穿着相对舒适，对静电具有传导性与抗

性，通过在防静电层5的底部固定安装有亲肤层6，亲肤层6与皮肤接触后相对柔软舒适，从而使面料的穿着响度舒适，适合敏感性皮肤穿着，通过在亲肤层6 的底部固定安装有均匀分布的亲肤吸附包7，增加了亲肤层6的舒适性，从而认识面料达到穿着相对舒适的目的，通过在面料基层1的顶部固定安装有健康层8，使面料相对自然、健康，且健康层8的内部固定安装有均匀分布的保健块9，使面料具有一定的保健效果，从而在穿着面料时，具有一定的保健效果，通过在健康层8的顶部固定安装有防晒层10，使得面料具有抗紫外线防晒能力，从而避免了紫外线对人体的伤害，通过在防晒层10的顶部固定安装有防水透气层11，使面料在具有一定防水能力的同时，穿着相对透气耐舒适，通过在防水透气层11的顶部喷涂有复合耐磨涂层12，使得面料相对耐磨耐用，使面料耐用性相对较好，进而使面料达到抗菌效果相对较好的优势，解决了面料的抗菌性相对不够好，从而对人体健康造成影响的问题。

[0030] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

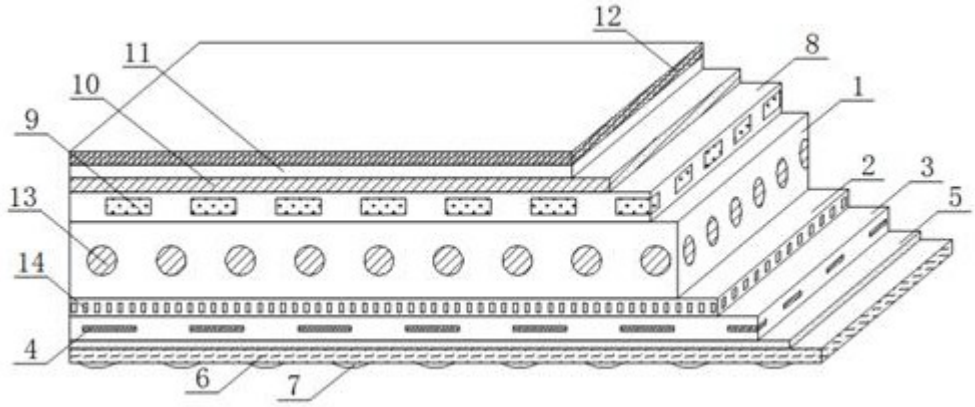


图1

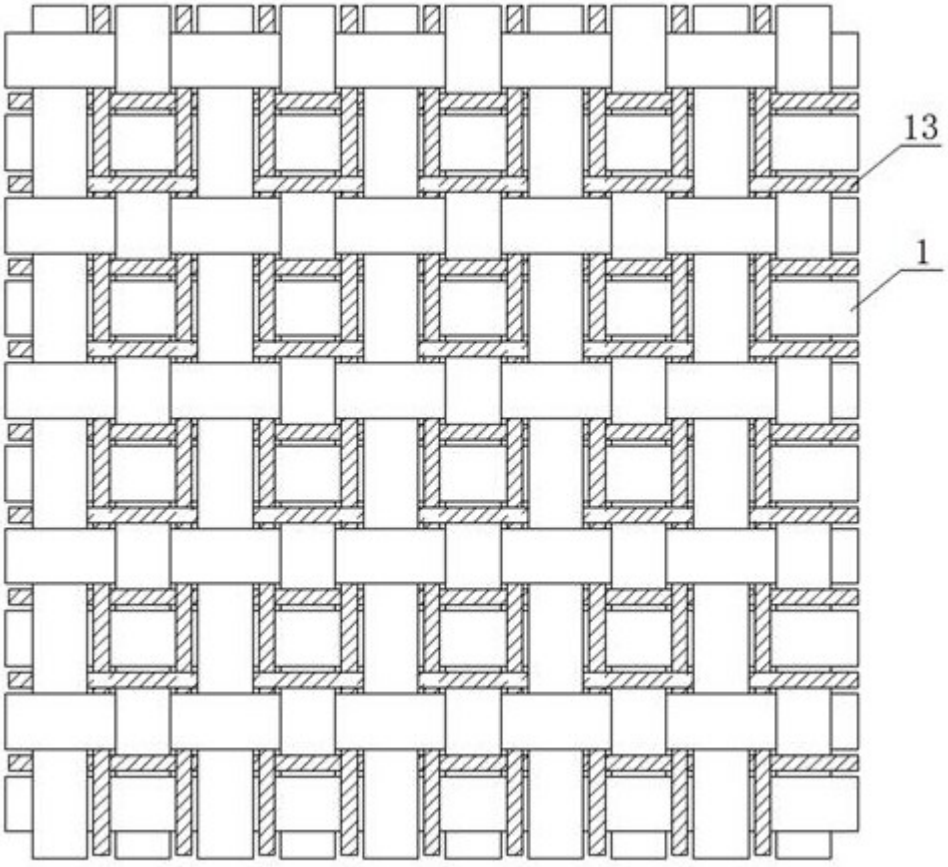


图2