(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 212528928 U
(45)授权公告日 2021.02.12

(21)申请号 202021047696.0

(22)申请日 2020.06.09

(73)专利权人 福建银领服装科技有限公司
地址 350100 福建省福州市闽侯县南屿镇南井村新桥头2号二层

(72)发明人 林秋 廖成芳

(74)专利代理机构 福州市景弘专利代理事务所(普通合伙) 35219
代理人 徐剑兵 林祥翔

(51)Int.Cl.
B32B 9/00(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/06(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 15/04(2006.01)
B32B 15/09(2006.01)
B32B 3/08(2006.01)
B32B 3/26(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
B32B 1/06(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
A41B 17/00(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)

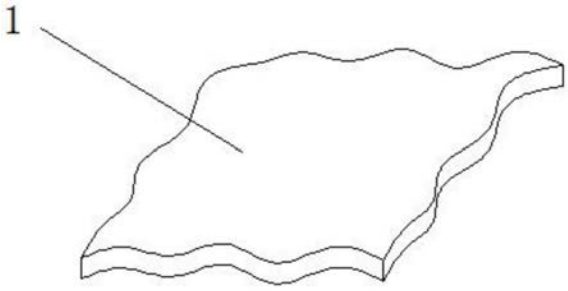
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种抗菌防霉吸湿排汗面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种抗菌防霉吸湿排汗面料，包括面料本体，所述面料本体包括吸汗层，所述吸汗层的下端面设置有与皮肤紧贴的第一棉料层，且所述吸汗层的上端面设置有内部中空的磁疗层，且所述磁疗层的内部固设有多个磁疗片，所述磁疗层的上端面上设置有抗菌层，且所述抗菌层的上端面设置有防霉层，所述防霉层的上端面设置有除臭层，且所述除臭层的上端面设置有机锗纤维层，所述有机锗纤维层的上端面还设置有第二棉料层。本实用新型中的面料具有抗菌、吸湿排汗、防霉、除臭以及磁疗的作用，穿着舒服，还能增加人体的免疫力，改善人体的微循环。因此，本实用新型中的面料实用性强，适合在市场上推广和应用。



CN 212528928 U

1.一种抗菌防霉吸湿排汗面料,其特征在于,包括面料本体(1),所述面料本体(1)包括吸汗层(2),所述吸汗层(2)的下端面设置有与皮肤紧贴的第一棉料层(3),且所述吸汗层(2)的上端面设置有内部中空的磁疗层(4),且所述磁疗层(4)的内部固设有多个磁疗片(5),所述磁疗层(4)的上端面上设置有抗菌层(6),且所述抗菌层(6)的上端面设置有防霉层(7),所述防霉层(7)的上端面设置有除臭层(8),且所述除臭层(8)的上端面设置有机锗纤维层(9),所述有机锗纤维层(9)的上端面还设置有第二棉料层(10)。

2.根据权利要求1所述的一种抗菌防霉吸湿排汗面料,其特征在于,所述抗菌层(6)是由银离子抗菌剂组成。

3.根据权利要求1所述的一种抗菌防霉吸湿排汗面料,其特征在于,所述抗菌层(6)与所述防霉层(7)的接触面呈锯齿状。

4.根据权利要求1所述的一种抗菌防霉吸湿排汗面料,其特征在于,所述防霉层(7)由竹炭纤维线和涤纶混纱交织而成。

5.根据权利要求1所述的一种抗菌防霉吸湿排汗面料,其特征在于,所述除臭层(8)内设置有活性炭颗粒。

6.根据权利要求1所述的一种抗菌防霉吸湿排汗面料,其特征在于,所述除臭层(8)内设置有硅藻颗粒。

一种抗菌防霉吸湿排汗面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及女士内裤技术领域，具体涉及一种抗菌防霉吸湿排汗面料。

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] 目前，现有的面料不具有抗菌、吸湿排汗等作用，功能单一，穿着不舒服。现有的面料存在诸多的弊端，实用性较低，因此，目前急需一种抗菌防霉吸湿排汗面料。

实用新型内容

[0004] (一)要解决的技术问题

[0005] 为了克服现有技术不足，现提出一种抗菌防霉吸湿排汗面料来解决现有的面料不具有抗菌、吸湿排汗等作用，功能单一，穿着不舒服。现有的面料存在诸多的弊端，实用性较低，因此，目前急需一种抗菌防霉吸湿排汗面料。

[0006] (二)技术方案

[0007] 本实用新型通过如下技术方案实现：本实用新型提出了一种抗菌防霉吸湿排汗面料，包括面料本体，所述面料本体包括吸汗层，所述吸汗层的下端面设置有与皮肤紧贴的第一棉料层，且所述吸汗层的上端面设置有内部中空的磁疗层，且所述磁疗层的内部固设有多个磁疗片，所述磁疗层的上端面上设置有抗菌层，且所述抗菌层的上端面设置有防霉层，所述防霉层的上端面设置有除臭层，且所述除臭层的上端面设置有机锗纤维层，所述有机锗纤维层的上端面还设置有第二棉料层。

[0008] 进一步的，所述抗菌层是由银离子抗菌剂组成。

[0009] 进一步的，所述抗菌层与所述防霉层的接触面呈锯齿状。

[0010] 进一步的，所述防霉层由竹炭纤维线和涤纶混纱交织而成。

[0011] 进一步的，所述除臭层内设置有活性炭颗粒。

[0012] 进一步的，所述除臭层内设置有硅藻颗粒。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型相对于现有技术，具有以下有益效果：本实用新型在磁疗层的内部固设有多个磁疗片，这样可以对人体起到磁疗的作用；本实用新型还在除臭层的上端面设置有机锗纤维层，这样不仅可以增强人体的免疫力，还能改善人体的微循环；本实用新型中的抗菌层采用由银离子抗菌剂，这样可以有效的抑制细菌；同时，本实用新型还在除臭层内设置有活性炭颗粒或硅藻颗粒，这样可以有效的进行除臭。本实用新型中的面料具有除臭、抗菌、磁疗和增强人体免疫力等功能。因此，本实用新型中的抗菌防霉吸湿排汗面料实用性极强，非常适合在市场上推广和应用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型中抗菌防霉吸湿排汗面料的示意图；

[0016] 图2为本实用新型中抗菌防霉吸湿排汗面料的截面示意图；

[0017] 图3为本实用新型中抗菌层与防霉层连接处的示意图；

[0018] 图4为本实用新型中磁疗层的示意图。

[0019] 图中：1面料本体、2吸汗层、3第一棉料层、4磁疗层、5磁疗片、6抗菌层、7防霉层、8除臭层、9有机锗纤维层、10第二棉料层。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0021] 一种抗菌防霉吸湿排汗面料，包括面料本体1，所述面料本体1包括吸汗层2，所述吸汗层2的下端面设置有与皮肤紧贴的第一棉料层3，且所述吸汗层2的上端面设置有内部中空的磁疗层4，且所述磁疗层4的内部固设有多个磁疗片5，所述磁疗层4的上端面上设置有抗菌层6，且所述抗菌层6的上端面设置有防霉层7，所述防霉层7的上端面设置有除臭层8，且所述除臭层8的上端面设置有机锗纤维层9，所述有机锗纤维层9的上端面还设置有第二棉料层10。

[0022] 在本实施例中，所述抗菌层6是由银离子抗菌剂组成；可以有效抑制细菌，保证人体的健康。

[0023] 在本实施例中，所述抗菌层6与所述防霉层7的接触面呈锯齿状。

[0024] 在本实施例中，所述防霉层7由竹炭纤维线和涤纶混纱交织而成。

[0025] 在本实施例中，所述除臭层8内设置有活性炭颗粒；这样可以有效的进行除臭。

[0026] 在本实施例中，所述除臭层8内设置有硅藻颗粒。

[0027] 工作原理：本实用新型在磁疗层4的内部固设有多个磁疗片5，这样可以对人体起到磁疗的作用；本实用新型还在除臭层8的上端面设置有机锗纤维层9，这样不仅可以增强人体的免疫力，还能改善人体的微循环；本实用新型中的抗菌层6采用由银离子抗菌剂，这样可以有效的抑制细菌；同时，本实用新型还在除臭层8内设置有活性炭颗粒或硅藻颗粒，这样可以有效的进行除臭，本实用新型中还设置有吸汗层2，可以吸掉人体的汗，使人们穿着舒服。本实用新型中的面料具有除臭、抗菌、磁疗和增强人体免疫力等功能。因此，本实用新型中的抗菌防霉吸湿排汗面料实用性极强，非常适合在市场上推广和应用。

[0028] 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。

[0029] 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。

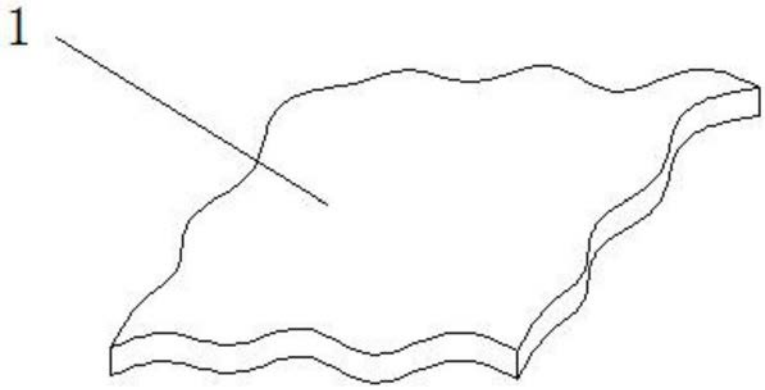


图1

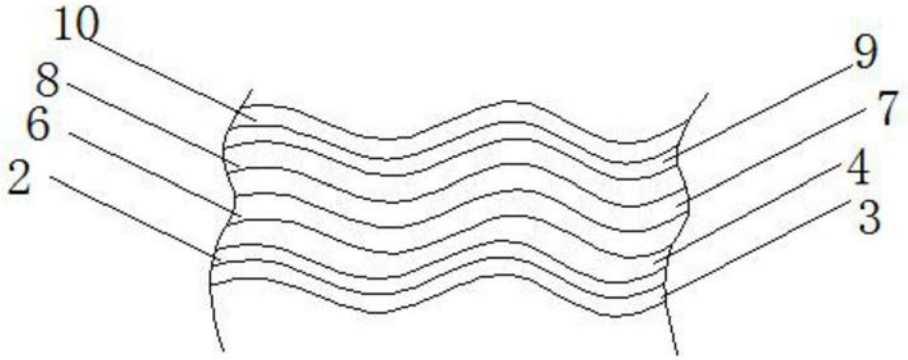


图2

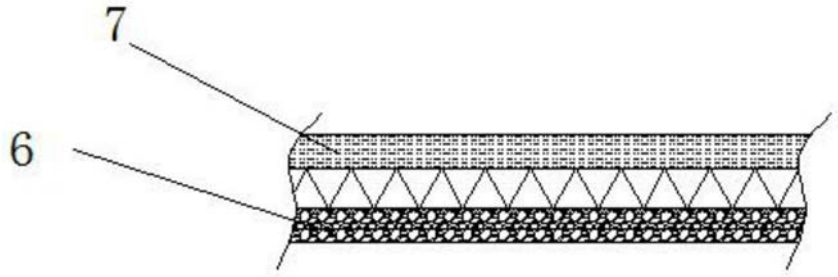


图3

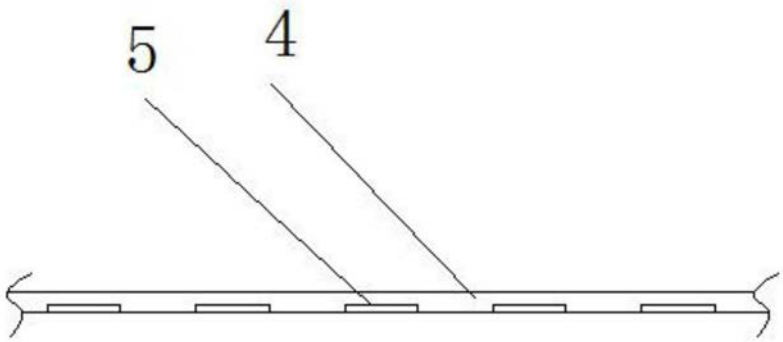


图4