



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212765136 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 23

(21) 申请号 202021085066.2

(22) 申请日 2020.06.12

(73) 专利权人 福建永丰针纺有限公司

地址 350206 福建省福州市长乐市松下镇
垵下村龙纺工业区

(72) 发明人 陈军锋 郑晓建 许伟 张振
张兰 孙仕雄

(74) 专利代理机构 福州科扬专利事务所(普通
合伙) 35001

代理人 魏珊珊

(51) Int.Cl.

B32B 15/02 (2006.01)

B32B 15/04 (2006.01)

B32B 15/14 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 5/26 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 27/32 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

B32B 3/30 (2006.01)

B32B 3/24 (2006.01)

B32B 3/08 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

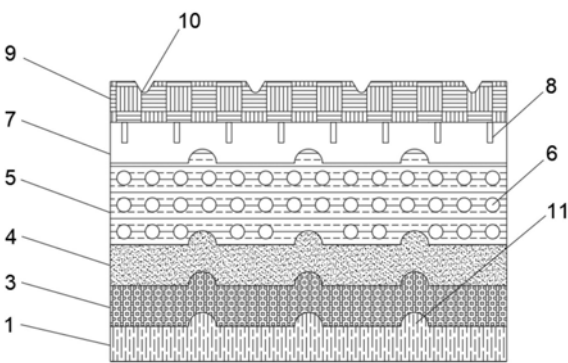
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种吸异味面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸异味面料,涉及面料技术领域。该吸异味面料,包括内层,内层的顶部粘附有抗菌层,所抗菌层的顶部粘附有理疗层,理疗层的顶部粘附有吸附层,吸附层的内部填充有活性炭颗粒,内层、抗菌层、理疗层和吸附层的顶部均设置有一组凸块。该吸异味面料,通过吸附层内填充的活性炭颗粒可以对产生的异味进行吸附,通过防水层可以防止布料被溅湿,通过理疗层可以对使用的人进行理疗,以达到防水、理疗、对异味进行吸附的效果,通过抗菌层可以减少面料上的细菌滋生产生异味,通过挥发层和挥发孔可以快速对面料上的水分进行快速挥发,以达到及时干燥减少细菌的滋生,从而从源头上减少异味的效果。



1. 一种吸异味面料,包括内层(1),其特征在于:所述内层(1)的顶部粘附有抗菌层(3),所抗菌层(3)的顶部粘附有理疗层(4),所述理疗层(4)的顶部粘附有吸附层(5),所述吸附层(5)的内部填充有活性炭颗粒(6),所述内层(1)、抗菌层(3)、理疗层(4)和吸附层(5)的顶部均设置有一组凸块(11),且每组凸块(11)均与底部的材质相同。

2. 根据权利要求1所述的一种吸异味面料,其特征在于:所述内层(1)的底部设置有一组吸收孔(2)。

3. 根据权利要求2所述的一种吸异味面料,其特征在于:所述吸附层(5)的顶部粘附有挥发层(7)。

4. 根据权利要求3所述的一种吸异味面料,其特征在于:所述挥发层(7)的顶部设置有一组挥发孔(8)。

5. 根据权利要求4所述的一种吸异味面料,其特征在于:所述挥发层(7)的顶部粘附有防水层(9)。

6. 根据权利要求5所述的一种吸异味面料,其特征在于:所述防水层(9)的顶部设置有下流槽(10)。

一种吸异味面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,具体为一种吸异味面料。

背景技术

[0002] 目前,随着经济的发展,人们的生活水平也不断提高,生活中也出现各种各样的面料。针织面料,按织造方法分,有纬编针织面料和经编针织面料两类。纬编针织面料常以低弹涤纶丝或异型涤纶丝、锦纶丝、棉纱、毛纱等为原料,采用平针组织,变化平针组织,罗纹平针组织,双罗纹平针组织、提花组织,毛圈组织等,在各种纬编机上编织而成,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。传统的纺织品通常采用化纤面料制成以满足人们对于面料纺织品的耐用性需求,慢慢地,随着人们生活水平的提高,人们对于纺织面料的要求不再局限于耐用性,而逐步倾向于追求舒适性和功能性。现有的面料大都比较耐用,穿着舒适度比较好,但是基本没有对异味的吸附效果,异味就容易散发出去,比较难闻让人难以接受,而且特别是容易出汗的人群,出汗量大,不能及时干燥就容易滋生细菌,产生异味。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种吸异味面料,可以对异味进行吸附,防止异味散发,可以抑制细菌滋生,产生异味。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种吸异味面料,包括内层,所述内层的顶部粘附有抗菌层,所抗菌层的顶部粘附有理疗层,所述理疗层的顶部粘附有吸附层,所述吸附层的内部填充有活性炭颗粒,所述内层、抗菌层、理疗层和吸附层的顶部均设置有一组凸块,且每组凸块均与底部的材质相同。

[0005] 为了在大量出汗时对汗液进行快速吸收,作为本实用新型一种吸异味面料优选的,所述内层的底部设置有一组吸收孔。

[0006] 为了对汗液进行吸收然后风干挥发,作为本实用新型一种吸异味面料优选的,所述吸附层的顶部粘附有挥发层。

[0007] 为了加速汗液风干挥发的速度,作为本实用新型一种吸异味面料优选的,所述挥发层的顶部设置有一组挥发孔。

[0008] 为了面料防水且不影响汗液的挥发,作为本实用新型一种吸异味面料优选的,所述挥发层的顶部粘附有防水层。

[0009] 为了使面料外面的水快速排掉增强防水性,作为本实用新型一种吸异味面料优选的,所述防水层的顶部设置有一组下流槽。

[0010] 本实用新型提供一种吸异味面料。具备以下有益效果:

[0011] (1)、该吸异味面料,通过吸附层内填充的活性炭颗粒可以对产生的异味进行吸附,通过防水层可以防止布料被溅湿,通过理疗层可以对使用的人进行理疗,以达到防水、理疗、对异味进行吸附的效果。

[0012] (2)、该吸异味面料,通过抗菌层可以减少面料上的细菌滋生产生异味,通过挥发层和挥发孔可以快速对面料上的水分进行快速挥发,以达到及时干燥减少细菌的滋生,从而从源头上减少异味的效果。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的侧视剖面图;

[0014] 图2为本实用新型的俯视图;

[0015] 图3为本实用新型的仰视图。

[0016] 图中:1、内层;2、吸收孔;3、抗菌层;4、理疗层;5、吸附层;6、活性炭颗粒;7、挥发层;8、挥发孔;9、防水层;10、下流槽;11、凸块。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种吸异味面料,包括内层1,内层1的顶部粘附有抗菌层3,所抗菌层3的顶部粘附有理疗层4,理疗层4的顶部粘附有吸附层5,吸附层5的内部填充有活性炭颗粒6,内层1、抗菌层3、理疗层4和吸附层5的顶部均设置有一组凸块11,且每组凸块11均与底部的材质相同。

[0020] 本实施方案中:内层1为一种蚕丝材质,具有光滑柔软、冬暖夏凉、穿着舒适的效果,可以在保证面料功能的同时不影响布料的舒适性,内层1为现有的材料,是已经公知的装置,在此不作过多的赘述,抗菌层3为一种银纤维材质,这种材质可以阻断细菌的生理过程,减少面料上因为细菌滋生产生的异味,抗菌层3为现有的材料,是已经公知的装置,在此不作过多的赘述,理疗层4为一种磁性保健纤维和织物是在合成纤维的纺丝过程中将永磁微粒材料均匀地植入纤维内部并与纤维有机的结合在一起的材料,具有增强血液循环、促进新陈代谢与抗病的功效,理疗层4为现有的材料,是已经公知的装置,在此不作过多的赘述,吸附层5为一种无纺布材质,具有透气性,可以让异味透过去,吸附层5为现有的材料,是已经公知的装置,在此不作过多的赘述,活性炭颗粒6具有发达的孔隙结构,良好的吸附性能,可以对异味进行吸附,活性炭颗粒6为现有的材料,是已经公知的装置,在此不作过多的赘述,凸块11可以将内层1吸附的水分逐级向外层传递,最终通过挥发层7和挥发孔8挥发到空气中。

[0021] 具体的,内层1的底部设置有一组吸收孔2。

[0022] 本实施例中:通过吸收孔2,可以在出汗量较大时加速内层1对汗液的吸收。

[0023] 具体的,吸附层5的顶部粘附有挥发层7。

[0024] 本实施例中:挥发层7为一种棉麻材质,具有质地柔软、通透性好且吸水性好的特性,可以将传递来的汗液吸收然后向空气中挥发,挥发层7为现有的材料,是已经公知的装

置,在此不作过多的赘述。

[0025] 具体的,挥发层7的顶部设置有一组挥发孔8。

[0026] 本实施例中:通过挥发孔8,可以加速挥发层7上的水分。

[0027] 具体的,挥发层7的顶部粘附有防水层9。

[0028] 本实施例中:防水层9为一种高分子防水透气材料PTFE膜与布料复合而成,兼顾防水和透气性能,防水层9为现有的材料,是已经公知的装置,在此不作过多的赘述。

[0029] 具体的,防水层9的顶部设置有下列槽10。

[0030] 本实施例中:通过下流槽10,可以将防水层9上泼溅的水快速导流出去,增强防水层9的防水性。

[0031] 使用时,使用者可以将面料纺织成衣物,并使内层1为贴身层,使面料在穿着时更加舒适,在大量出汗的时候,内层1外侧的抗菌层3可以有效的阻断细菌的生理过程,从而减少面料上因为细菌滋生产生的异味,吸附层5内的活性炭颗粒6可以有效的对产生的异味进行吸附,内层1可以通过吸收孔2快速对汗液进行吸收,然后通过每层上的凸块11逐级传递,最终传递到挥发层7上进行挥发,挥发孔8可以加速挥发,当有水泼溅到面料上时,防水层9可以阻挡水侵入面料内部,让后通过下流槽10将水聚集导流出去。

[0032] 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实用新型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之内。

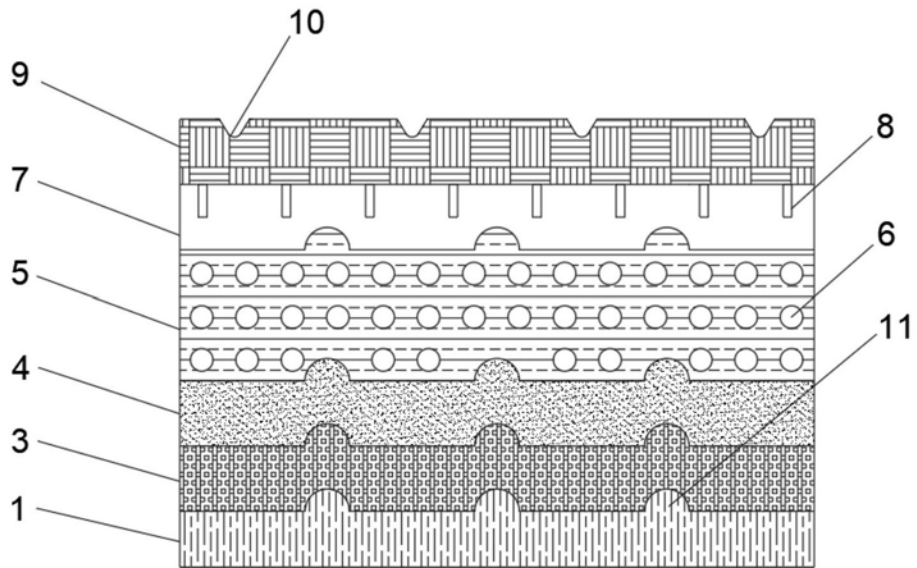


图1

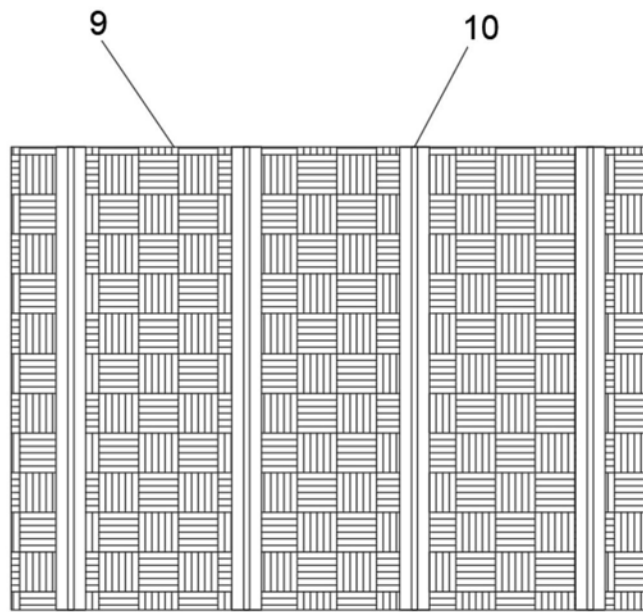


图2

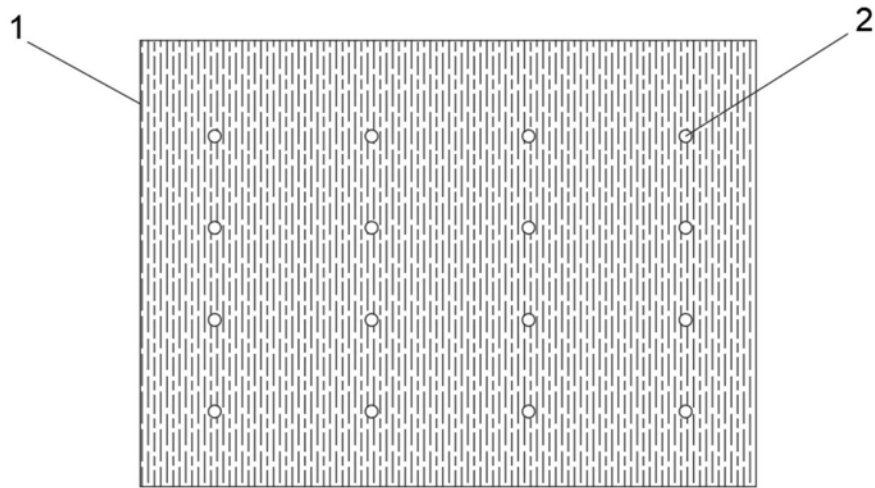


图3