(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 215590141 U
(45)授权公告日 2022.01.21

(21)申请号 202122403289.X
(22)申请日 2021.09.28
(73)专利权人 杭州萧山陈丰纺织有限公司
地址 311200 浙江省杭州市萧山区瓜沥镇解放村
(72)发明人 陈海军 张学英 张学志
(74)专利代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11530
代理人 王卓
(51)Int.Cl.
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 19/08(2006.01)
B32B 19/04(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
B32B 5/02(2006.01)

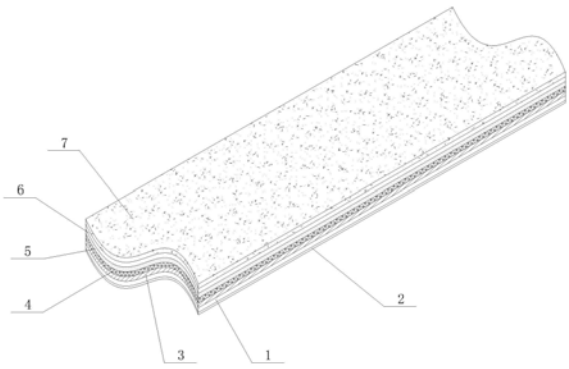
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种抗菌隔热保温面料

(57)摘要

本实用新型涉及面料技术领域，公开了一种抗菌隔热保温面料，包括底面料以及设置在底面料上的舒适层；底面料远离舒适层的一侧设置防护层；防护层远离底面料的一侧设置有配色层；防护层包括保温层、第一隔热层、第二隔热层和抗菌层，保温层与底面料连接；保温层远离底面料的一侧设置有第一隔热层；第二隔热层设置在第一隔热层远离保温层的一侧；抗菌层设置在第二隔热层远离第一隔热层的一侧；配色层与抗菌层远离第二隔热层的一侧连接。本实用新型通过防护层的设置，便于更好的使得面料具备更好的实用性。



CN 215590141 U

1.一种抗菌隔热保温面料,其特征在于,包括底面料(1)以及设置在所述底面料(1)上的舒适层(2);所述底面料(1)远离所述舒适层(2)的一侧设置防护层;所述防护层远离所述底面料(1)的一侧设置有配色层(7);

所述防护层包括保温层(3)、第一隔热层(4)、第二隔热层(5)和抗菌层(6),所述保温层(3)与所述底面料(1)连接;所述保温层(3)远离所述底面料(1)的一侧设置有所述第一隔热层(4);所述第二隔热层(5)设置在所述第一隔热层(4)远离所述保温层(3)的一侧;所述抗菌层(6)设置在所述第二隔热层(5)远离所述第一隔热层(4)的一侧;所述配色层(7)与所述抗菌层(6)远离所述第二隔热层(5)的一侧连接。

2.根据权利要求1所述的一种抗菌隔热保温面料,其特征在于,所述舒适层(2)的制作材料为纯棉,且所述舒适层(2)与所述底面料(1)的厚度值相等。

3.根据权利要求1所述的一种抗菌隔热保温面料,其特征在于,所述保温层(3)是由石棉材料组合而成,且所述保温层(3)的厚度值为0.1mm。

4.根据权利要求1所述的一种抗菌隔热保温面料,其特征在于,所述抗菌层(6)是由多根抗菌面料十字交错分布组合而成。

5.根据权利要求1所述的一种抗菌隔热保温面料,其特征在于,所述第一隔热层(4)和所述第二隔热层(5)均由两种不同的隔热面料组合而成。

一种抗菌隔热保温面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域，具体为一种抗菌隔热保温面料。

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] 但目前市场上的面料技术有待进一步提升，现有的面料在加工后由使用人员穿戴在身上时，无法有效的保证面料的抗菌、隔热和保温的效果，进而导致使用人员穿戴时会出现不舒适的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提出一种抗菌隔热保温面料，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为解决上述问题，本实用新型采用如下的技术方案：一种抗菌隔热保温面料，包括底面料以及设置在所述底面料上的舒适层；所述底面料远离所述舒适层的一侧设置防护层；所述防护层远离所述底面料的一侧设置有配色层；

[0006] 所述防护层包括保温层、第一隔热层、第二隔热层和抗菌层，所述保温层与所述底面料连接；所述保温层远离所述底面料的一侧设置有所述第一隔热层；所述第二隔热层设置在所述第一隔热层远离所述保温层的一侧；所述抗菌层设置在所述第二隔热层远离所述第一隔热层的一侧；所述配色层与所述抗菌层远离所述第二隔热层的一侧连接。

[0007] 优选的，所述舒适层的制作材料为纯棉，且所述舒适层与所述底面料的厚度值相等。

[0008] 优选的，所述保温层是由石棉材料组合而成，且所述保温层的厚度值为0.1mm。

[0009] 优选的，所述抗菌层是由多根抗菌面料十字交错分布组合而成。

[0010] 优选的，所述第一隔热层和所述第二隔热层均由两种不同的隔热面料组合而成。

[0011] 本实用新型的有益效果是，通过防护层的设置，在保温层的作用下确保面料的保温效果，在抗菌层的作用下确保面料的韧性与抗菌性，并在第一隔热层和第二隔热层的作用下实现对面料的隔热，并在配色层的作用下可将面料的外表面涂上各种图案，能有效的提高面料的实用性并增加面料的舒适度。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型主视示意图；

[0014] 图2为本实用新型抗菌层示意图。

[0015] 图中标号说明：1、底面料；2、舒适层；3、保温层；4、第一隔热层；5、第二隔热层；6、抗菌层；7、配色层。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 参照图1-2，一种抗菌隔热保温面料，包括底面料1以及设置在底面料1上的舒适层2；底面料1远离舒适层2的一侧设置防护层；防护层远离底面料1的一侧设置有配色层7；防护层包括保温层3、第一隔热层4、第二隔热层5和抗菌层6，保温层3与底面料1连接；保温层3远离底面料1的一侧设置有第一隔热层4；第二隔热层5设置在第一隔热层4远离保温层3的一侧；抗菌层6设置在第二隔热层5远离第一隔热层4的一侧；配色层7与抗菌层6远离第二隔热层5的一侧连接。

[0018] 其中，舒适层2的制作材料为纯棉，且舒适层2与底面料1的厚度值相等。

[0019] 其中，保温层3是由石棉材料组合而成，且保温层3的厚度值为0.1mm，其作用通过保温层3的设置，使得面料具备更好的保温效果。

[0020] 其中，抗菌层6是由多根抗菌面料十字交错分布组合而成，其作用通过多根抗菌面料交错分布，提高了面料韧性。

[0021] 其中，第一隔热层4和第二隔热层5均由两种不同的隔热面料组合而成，其作用通过第一隔热层4和第二隔热层5的设置，有效的提高面料的隔热效果。

[0022] 工作时，首先通过舒适层2的设置，能有效的确保面料与人体接触时，保证人体的舒适性，同时在保温层3的作用下确保面料的保温效果，在抗菌层6的作用下确保面料的韧性与抗菌性，并在第一隔热层4和第二隔热层5的作用下实现对面料的隔热，能有效的提高面料的实用性。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，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。

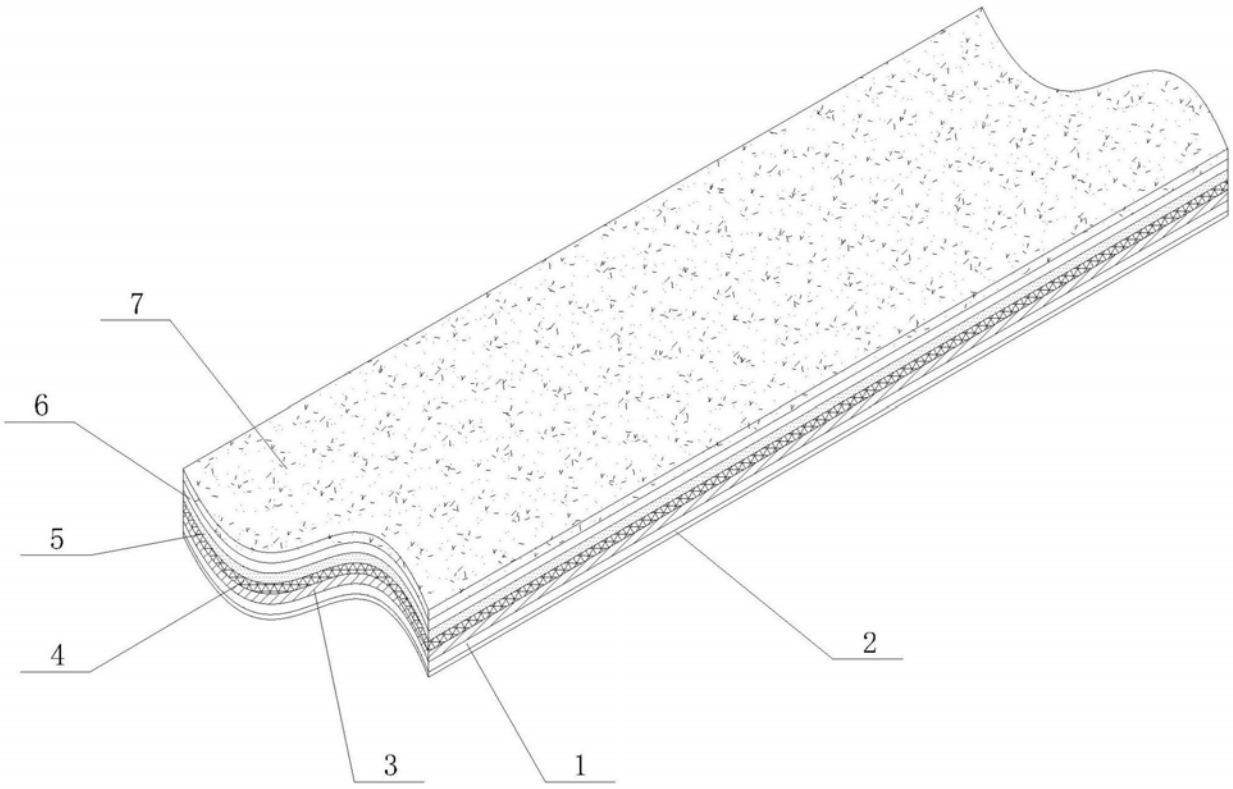


图1

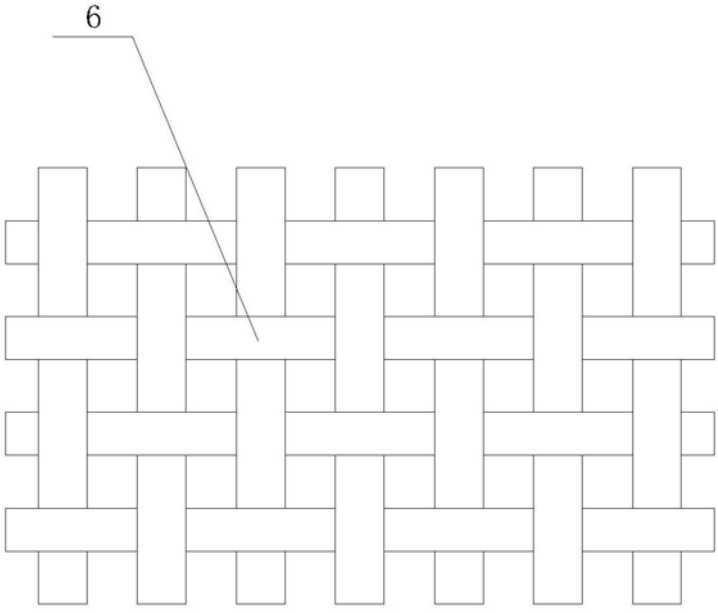


图2