



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208558490 U

(45)授权公告日 2019.03.01

(21)申请号 201821084964.9

(22)申请日 2018.07.10

(73)专利权人 嘉兴市宏亮纺织有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇双桥兰河湾

(72)发明人 裘建良 沈升 张琴芳 徐祥荣
张培荣 沈佳宇

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 李伊颀

(51)Int.Cl.

B32B 7/12(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

B32B 5/02(2006.01)

B32B 9/00(2006.01)

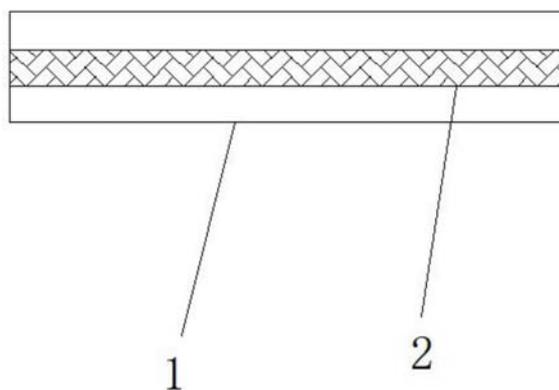
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种吸汗仿麻褶皱面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种吸汗仿麻褶皱面料，包括仿麻面料主体和基层，所述仿麻面料主体内腔固定设置有基层，所述基层顶部表面粘接有吸水层，所述吸水层顶部表面粘接有莫代尔纤维层，所述莫代尔纤维层顶部表面粘接有抗菌层，所述抗菌层顶部表面粘接有耐磨层，所述基层底部表面粘接有竹纤维层，所述竹纤维层底部表面粘接有阻燃层，所述阻燃层底部表面粘接有真丝层。本实用新型通过吸水层、竹纤维层和棉纤维，可有效的提高面料的吸汗性能，通过莫代尔纤维层和真丝层，可有效的提高面料的舒适度，通过抗菌层和纳米银离子，可有效提高面料卫生，通过耐磨层、阻燃层、着色层和锦纶丝，可有效提高面料使用寿命与光艳度。



1. 一种吸汗仿麻褶皱面料,包括仿麻面料主体(1)和基层(2),所述仿麻面料主体(1)内腔固定设置有基层(2),其特征在于:所述基层(2)顶部表面粘接有吸水层(5),所述吸水层(5)顶部表面粘接有莫代尔纤维层(6),所述莫代尔纤维层(6)顶部表面粘接有抗菌层(7),所述抗菌层(7)顶部表面粘接有耐磨层(8),所述基层(2)底部表面粘接有竹纤维层(9),所述竹纤维层(9)底部表面粘接有阻燃层(10),所述阻燃层(10)底部表面粘接有真丝层(11),所述真丝层(11)底部表面粘接有着色层(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种吸汗仿麻褶皱面料,其特征在于:所述基层(2)由经纱线(3)与纬纱线(4)交织相连组成。

3. 根据权利要求1所述的一种吸汗仿麻褶皱面料,其特征在于:所述抗菌层(7)表面均匀涂抹有纳米银离子(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种吸汗仿麻褶皱面料,其特征在于:所述吸水层(5)表面设置有棉纤维(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种吸汗仿麻褶皱面料,其特征在于:所述耐磨层(8)表面设置有锦纶丝(15)。

一种吸汗仿麻褶皱面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种面料,特别涉及一种吸汗仿麻褶皱面料。

背景技术

[0002] 麻布以大麻、亚麻、苧麻、黄麻、剑麻、蕉麻等各种麻类植物纤维制成的一种布料,它的优点是强度极高、吸湿、导热、透气性甚佳。由于纯麻面料较贵,面料牢固性也不好,所以,市场上出现了仿麻面料。

[0003] 现在仿麻布已经应用于服装产业,成为新的时尚潮流元素,大多数的仿棉麻布料是由涤纶纤维织造的,在织物外观上,两者很相像,在手感上,两者差异也不大,但是仿棉麻布料在透气性和吸汗性等方面远远不如真棉麻布料,并且舒适度、卫生以及功能性不足。为此,我们提出一种吸汗仿麻褶皱面料。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种吸汗仿麻褶皱面料,通过吸水层、竹纤维层和棉纤维,可有效的提高面料的吸汗性能,通过莫代尔纤维层和真丝层,可有效的提高面料的舒适度,通过抗菌层和纳米银离子,可有效提高面料卫生,通过耐磨层、阻燃层、着色层和锦纶丝,可有效提高面料使用寿命与功能性,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种吸汗仿麻褶皱面料,包括仿麻面料主体和基层,所述仿麻面料主体内腔固定设置有基层,所述基层顶部表面粘接有吸水层,所述吸水层顶部表面粘接有莫代尔纤维层,所述莫代尔纤维层顶部表面粘接有抗菌层,所述抗菌层顶部表面粘接有耐磨层,所述基层底部表面粘接有竹纤维层,所述竹纤维层底部表面粘接有阻燃层,所述阻燃层底部表面粘接有真丝层,所述真丝层底部表面粘接有着色层。

[0007] 进一步地,所述基层由经纱线与纬纱线交织相连组成。

[0008] 进一步地,所述抗菌层表面均匀涂抹有纳米银离子。

[0009] 进一步地,所述吸水层表面设置有棉纤维。

[0010] 进一步地,所述耐磨层表面设置有锦纶丝。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 1.通过仿麻面料主体和基层,可有效的为吸汗仿麻褶皱面料的功能层提供附着点,通过经纱线和纬纱线,可有效的增强仿麻褶皱面料的抗拉伸强度,从而能够提高面料的使用寿命。

[0013] 2.通过吸水层和棉纤维,可有效的吸收汗液,并且棉纤维具有较好的吸湿性,它接触人的皮肤,使人感到柔软而不僵硬,并且棉布湿度增大,周围温度较高,纤维中含的水分量会全部蒸发散去,使织物保持水平衡状态,使人感觉舒适。

[0014] 3.通过莫代尔纤维层,可有效的使得面料具有的很好的柔软性,并且柔软光滑的特性会让人们穿着非常的健康舒适,通过抗菌层和纳米银离子,可有效的增强仿麻褶皱面

料的卫生安全,并且纳米银离子可以杀除面料中的细菌,防止了细菌的滋生与传播。

[0015] 4.通过耐磨层和锦纶丝,可有效的提高面料的耐磨性能,从而进一步的提高面料的使用寿命,通过竹纤维层,可进一步的提高了面料的吸水性,并且竹纤维具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。

[0016] 5.通过阻燃层,可有效的阻止面料的燃烧,提高了面料的使用安全,通过真丝层,可有效的提高面料的使用手感,使得穿在身上更加舒适,通过着色层,可有效的对面料进行染色,提高了面料的光艳度。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型用于一种吸汗仿麻褶皱面料的整体结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型用于一种吸汗仿麻褶皱面料的内部结构示意图。

[0019] 图3为本实用新型用于一种吸汗仿麻褶皱面料的基层内部结构示意图。

[0020] 图中:1、仿麻面料主体;2、基层;3、经纱线;4、纬纱线;5、吸水层;6、莫代尔纤维层;7、抗菌层;8、耐磨层;9、竹纤维层;10、阻燃层;11、真丝层;12、着色层;13、纳米银离子;14、棉纤维;15、锦纶丝。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-2所示,一种吸汗仿麻褶皱面料,包括仿麻面料主体1和基层2,所述仿麻面料主体1内腔固定设置有基层2,所述基层2顶部表面粘接有吸水层5,所述吸水层5顶部表面粘接有莫代尔纤维层6,所述莫代尔纤维层6顶部表面粘接有抗菌层7,所述抗菌层7顶部表面粘接有耐磨层8,所述基层2底部表面粘接有竹纤维层9,所述竹纤维层9底部表面粘接有阻燃层10,所述阻燃层10底部表面粘接有真丝层11,所述真丝层11底部表面粘接有着色层12。

[0023] 其中,所述基层2由经纱线3与纬纱线4交织相连组成。

[0024] 其中,所述抗菌层7表面均匀涂抹有纳米银离子13。

[0025] 其中,所述吸水层5表面设置有棉纤维14。

[0026] 其中,所述耐磨层8表面设置有锦纶丝15。

[0027] 需要说明的是,本实用新型为一种吸汗仿麻褶皱面料,工作时,通过仿麻面料主体1和基层2,可有效的为吸汗仿麻褶皱面料的功能层提供附着点,通过经纱线3和纬纱线4,可有效的增强仿麻褶皱面料的抗拉伸强度,从而能够提高面料的使用寿命,通过吸水层5和棉纤维14,可有效的吸收汗液,并且棉纤维14具有较好的吸湿性,它接触人的皮肤,使人感到柔软而不僵硬,并且棉布湿度增大,周围温度较高,纤维中含的水分量会全部蒸发散去,使织物保持水平衡状态,使人感觉舒适,通过莫代尔纤维层6,可有效的使得面料具有的很好的柔软性,并且柔软光滑的特性会让人们穿着非常的健康舒适,通过抗菌层7和纳米银离子13,可有效的增强仿麻褶皱面料的卫生安全,并且纳米银离子13可以杀除面料中的细菌,防止了细菌的滋生与传播,通过耐磨层8和锦纶丝15,可有效的提高面料的耐磨性能,从而进一步的提高面料的使用寿命,通过竹纤维层9,可进一步的提高了面料的吸水性,并且竹

纤维具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能,通过阻燃层10,可有效的阻止面料的燃烧,提高了面料的使用安全,通过真丝层11,可有效的提高面料的使用手感,使得穿在身上更加舒适,通过着色层12,可有效的对面料进行染色,提高了面料的光艳度。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

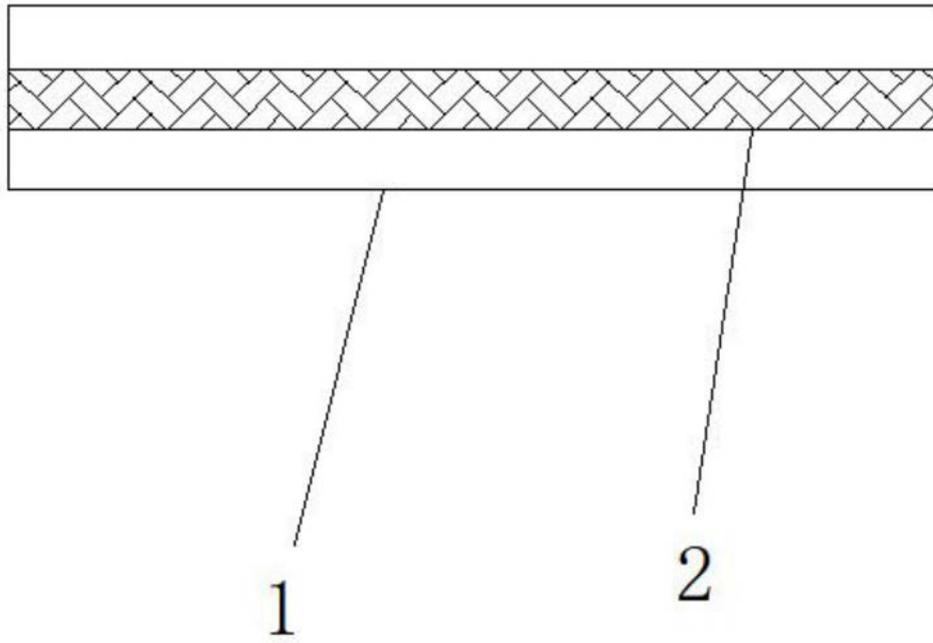


图1

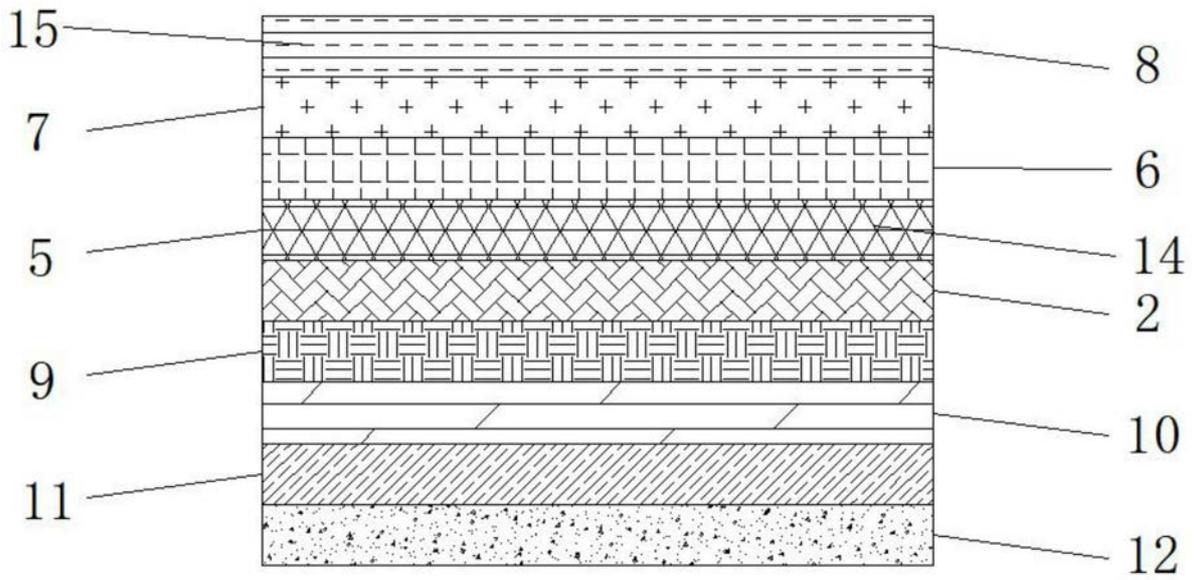


图2

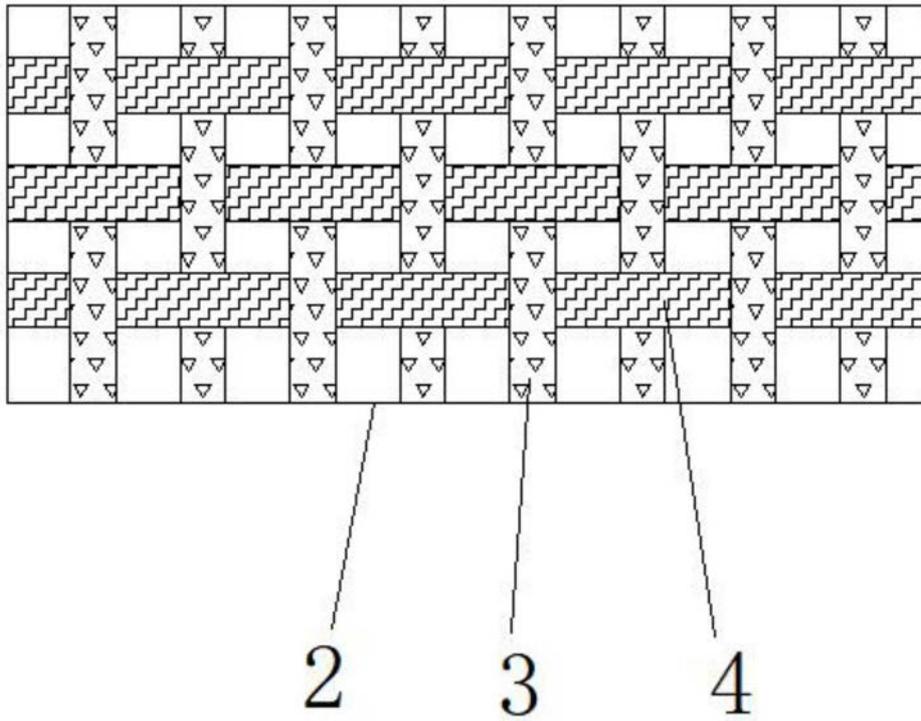


图3