



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213830754 U

(45) 授权公告日 2021.07.30

(21) 申请号 202022587332.8 *B32B 9/00* (2006.01)
(22) 申请日 2020.11.10 *B32B 9/04* (2006.01)
(73) 专利权人 吴江市新皓翔纺织有限公司 *B32B 9/02* (2006.01)
地址 215200 江苏省苏州市吴江区盛泽镇 *B32B 7/12* (2006.01)
南环路南侧(茅塔村) *B32B 3/08* (2006.01)
B32B 3/24 (2006.01)
(72) 发明人 钱育琦 *A41D 31/02* (2019.01)
(74) 专利代理机构 上海氩闪专利代理事务所 *A41D 31/24* (2019.01)
(普通合伙) 31354 *A41D 31/14* (2019.01)
代理人 李明 袁媛 *A41D 31/12* (2019.01)
A41D 31/30 (2019.01)
(51) Int. Cl. *B32B 27/34* (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B32B 27/02 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)

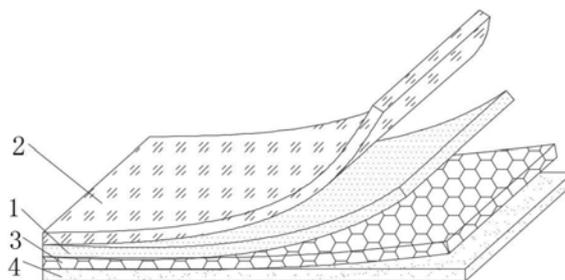
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防霉涤纶面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防霉涤纶面料,包括涤纶面料主层,所述涤纶面料主层的顶部通过粘接剂固定连接耐磨材料复合层,所述涤纶面料主层的底部通过粘接剂固定连接透气吸湿面料复合层,所述透气吸湿面料复合层的底部通过粘接剂固定连接亲肤面料复合层。该实用新型,整个面料通过在涤纶面料主层的顶部复合有耐磨材料复合层来增加整体的耐磨性,并且在底部复合有稀罕透气的透气吸湿面料复合层,并且将这个复合面料匹配上亲肤面料复合层,制成衣物以后使用者穿上会更加舒适,并且在复合增加整体性能的同时,穿插有防霉吸湿纤维能够有效的防止该复合面料的霉变,提高了该面料的实用性与多功能性。



1. 一种防霉涤纶面料,包括涤纶面料主层(1),其特征在于:所述涤纶面料主层(1)的顶部通过粘接剂固定连接耐磨材料复合层(2),所述涤纶面料主层(1)的底部通过粘接剂固定连接透气吸湿面料复合层(3),所述透气吸湿面料复合层(3)的底部通过粘接剂固定连接亲肤面料复合层(4),所述涤纶面料主层(1)、耐磨材料复合层(2)、透气吸湿面料复合层(3)与亲肤面料复合层(4)之间均贯穿有防霉吸湿纤维(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种防霉涤纶面料,其特征在于:所述涤纶面料主层(1)包括涤纶丝(11),所述涤纶丝(11)的表面编织有尼龙丝(12),所述涤纶丝(11)与尼龙丝(12)的正面设置有多个防霉纤维丝(13),多个所述防霉纤维丝(13)背面的一端均贯穿涤纶丝(11)与尼龙丝(12)的盘绕部位并延伸至涤纶丝(11)的背面,所述涤纶面料主层(1)由多股盘绕的涤纶丝(11)与尼龙丝(12)以及贯穿其中的防霉纤维丝(13)组成。

3. 根据权利要求1所述的一种防霉涤纶面料,其特征在于:所述耐磨材料复合层(2)为考杜拉尼龙材料构件。

4. 根据权利要求1所述的一种防霉涤纶面料,其特征在于:所述透气吸湿面料复合层(3)为竹炭纤维材料构件。

5. 根据权利要求1所述的一种防霉涤纶面料,其特征在于:所述亲肤面料复合层(4)为光面锦缎材料构件。

6. 根据权利要求1所述的一种防霉涤纶面料,其特征在于:所述亲肤面料复合层(4)的顶部开设多个透气孔(5),多个所述透气孔(5)的底部均贯穿并延伸至亲肤面料复合层(4)的底部。

一种防霉涤纶面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及xx领域,特别涉及一种防霉涤纶面料。

背景技术

[0002] 涤纶面料是日常生活中用的非常多的一种化纤服装面料,具有强度高、弹性好、耐热性好、耐磨性好、耐光性好、耐腐蚀等特点,因此,适合做外套服装、各类箱包和帐篷等户外用品,其最大的优点是抗皱性和保形性好,涤纶作为衣用纤维,其织物在洗后达到不皱、免烫的效果,常将涤纶与各种纤维混纺或交织,如棉涤、毛涤等,广泛用于各种衣料和装饰材料。

[0003] 现有的技术设备存在以下问题,

[0004] 1、韧性较差,容易被扯坏。

[0005] 2、吸湿之后湿气不能散发出去导致面料发生霉变。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的主要目的在于提供一种防霉涤纶面料,可以有效改善背景技术中阐述的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0008] 一种防霉涤纶面料,包括涤纶面料主层,所述涤纶面料主层的顶部通过粘接剂固定连接耐磨材料复合层,所述涤纶面料主层的底部通过粘接剂固定连接透气吸湿面料复合层,所述透气吸湿面料复合层的底部通过粘接剂固定连接亲肤面料复合层,所述涤纶面料主层、耐磨材料复合层、透气吸湿面料复合层与亲肤面料复合层之间均贯穿有防霉吸湿纤维。

[0009] 优选的,所述涤纶面料主层包括涤纶丝,所述涤纶丝的表面编织有尼龙丝,所述涤纶丝与尼龙丝的正面设置多个防霉纤维丝,多个所述防霉纤维丝背面的一端均贯穿涤纶丝与尼龙丝的盘绕部位并延伸至涤纶丝的背面,所述涤纶面料主层由多股盘绕的涤纶丝与尼龙丝以及贯穿其中的防霉纤维丝组成。

[0010] 优选的,所述耐磨材料复合层为考杜拉尼龙材料构件。

[0011] 优选的,所述透气吸湿面料复合层为竹炭纤维材料构件。

[0012] 优选的,所述亲肤面料复合层为光面锦缎材料构件。

[0013] 优选的,所述亲肤面料复合层的顶部开设有多个透气孔,多个所述透气孔的底部均贯穿并延伸至亲肤面料复合层的底部。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:整个面料通过在涤纶面料主层的顶部复合有耐磨材料复合层来增加整体的耐磨性,并且在底部复合有稀罕透气的透气吸湿面料复合层,并且将这个复合面料匹配上亲肤面料复合层,制成衣物以后使用者穿上会更加舒适,并且在复合增加整体性能的同时,穿插有防霉吸湿纤维能够有效的防止该复合面料的霉变,提高了该面料的实用性与多功能性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的图；

[0016] 图2为本实用新型的图；

[0017] 图3为本实用新型的图；

[0018] 图4为本实用新型的图。

[0019] 图中：1、涤纶面料主层；11、涤纶丝；12、尼龙丝；13、防霉纤维丝；2、耐磨材料复合层；3、透气吸湿面料复合层；4、亲肤面料复合层；5、透气孔；6、防霉吸湿纤维。

具体实施方式

[0020] 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，下面对本实用新型的技术方案进行进一步详细的阐述。

[0021] 如图1-4所示，一种防霉涤纶面料，包括涤纶面料主层1，涤纶面料主层1的顶部通过粘接剂固定连接耐磨材料复合层2，涤纶面料主层1的底部通过粘接剂固定连接透气吸湿面料复合层3，透气吸湿面料复合层3的底部通过粘接剂固定连接亲肤面料复合层4，涤纶面料主层1、耐磨材料复合层2、透气吸湿面料复合层3与亲肤面料复合层4之间均贯穿有防霉吸湿纤维6，整个面料通过在涤纶面料主层1的顶部复合有耐磨材料复合层2来增加整体的耐磨性，并且在底部复合有稀罕透气的透气吸湿面料复合层3，并且将这个复合面料匹配上亲肤面料复合层4，制成衣物以后使用者穿上会更加舒适，并且在复合增加整体性能的同时，穿插有防霉吸湿纤维6能够有效的防止该复合面料的霉变，提高了该面料的实用性与多功能性。

[0022] 本实施例中，涤纶面料主层1包括涤纶丝11，涤纶丝11的表面编织有尼龙丝12，涤纶丝11与尼龙丝12的正面设置多个防霉纤维丝13，多个防霉纤维丝13背面的一端均贯穿涤纶丝11与尼龙丝12的盘绕部位并延伸至涤纶丝11的背面，涤纶面料主层1由多股盘绕的涤纶丝11与尼龙丝12以及贯穿其中的防霉纤维丝13组成，在涤纶面料主层1的内部将涤纶丝11这个主体盘绕上尼龙丝12能够增加整体的韧性，而在这个主要的面料层再加入防霉纤维丝13与本身复合面料内部的防霉吸湿纤维6相互配合，完成更加优良的防霉效果。

[0023] 本实施例中，耐磨材料复合层2为考杜拉尼龙材料构件，这种材料罩在复合面料的表面，能够有效的增加整体的面料的耐磨程度。

[0024] 本实施例中，透气吸湿面料复合层3为竹炭纤维材料构件，该材料不仅能够吸湿排汗，其本身还能防止汗臭为的出现。

[0025] 本实施例中，亲肤面料复合层4为光面锦缎材料构件，锦缎材质能够使穿戴者的舒适度提升到最高，改善了原有涤纶面料出汗不舒服的情况。

[0026] 本实施例中，亲肤面料复合层4的顶部开设多个透气孔5，多个透气孔5的底部均贯穿并延伸至亲肤面料复合层4的底部，通过设置多个透气孔5，使亲肤面料复合层4提升舒适度的同时，通过这些透气孔5可以将汗液更快的排出。

[0027] 需要说明的是，整个面料通过在涤纶面料主层1的顶部复合有耐磨材料复合层2来增加整体的耐磨性，并且在底部复合有稀罕透气的透气吸湿面料复合层3，并且将这个复合面料匹配上亲肤面料复合层4，制成衣物以后使用者穿上会更加舒适，并且在复合增加整体性能的同时，穿插有防霉吸湿纤维6能够有效的防止该复合面料的霉变，提高了该面料的实

用性与多功能性。

[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。

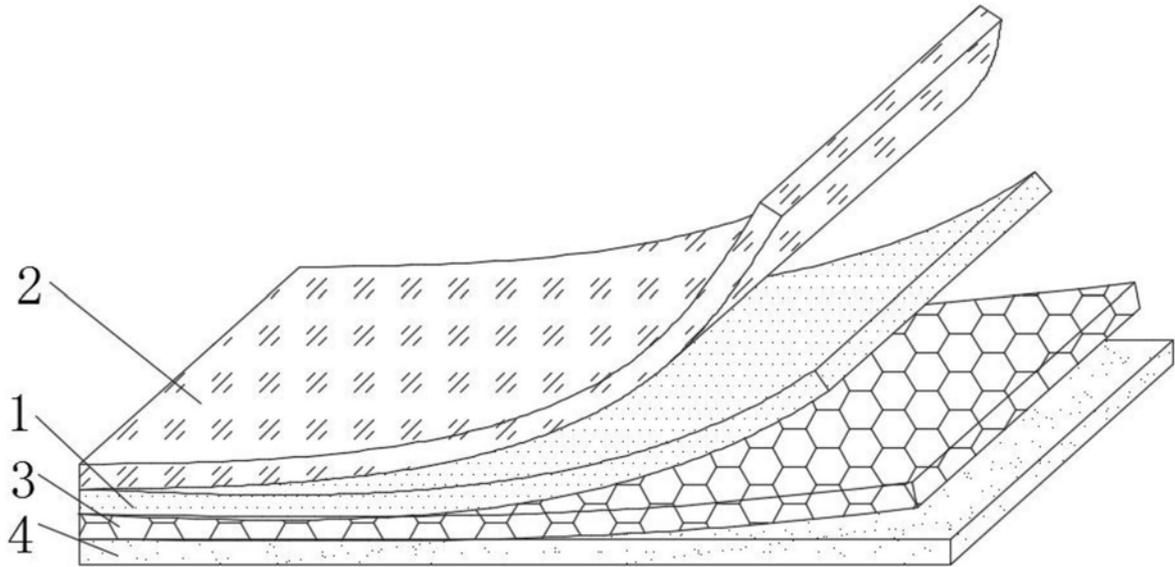


图1

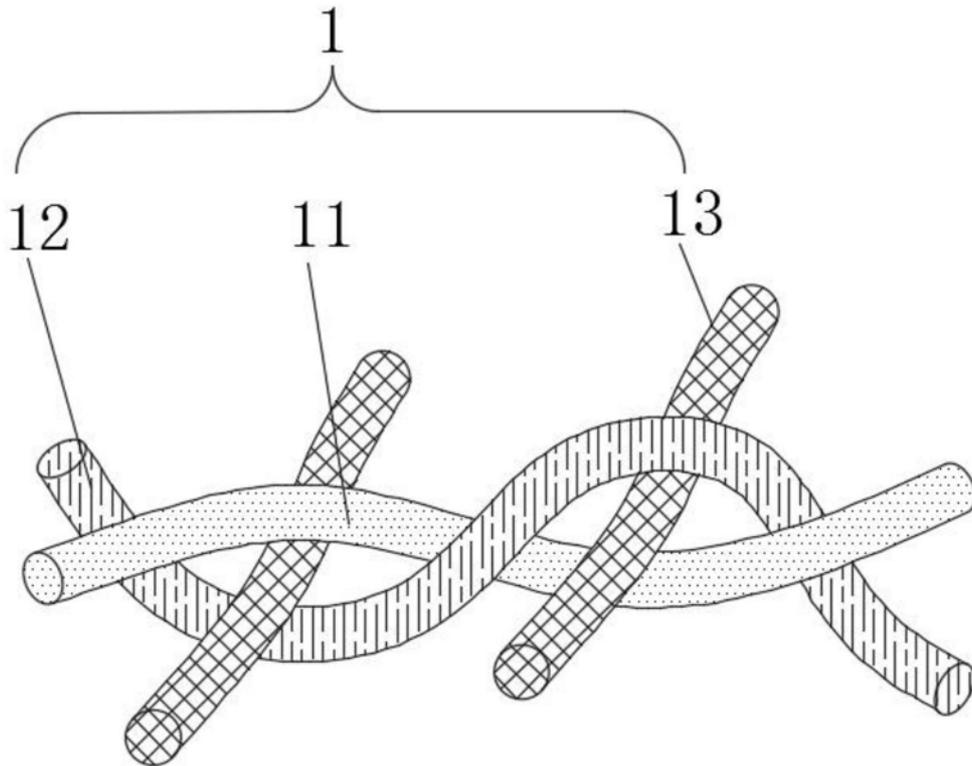


图2

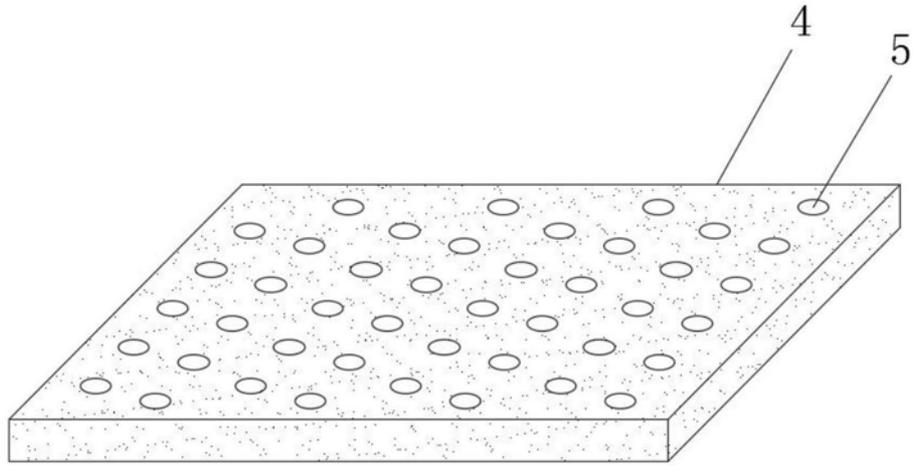


图3

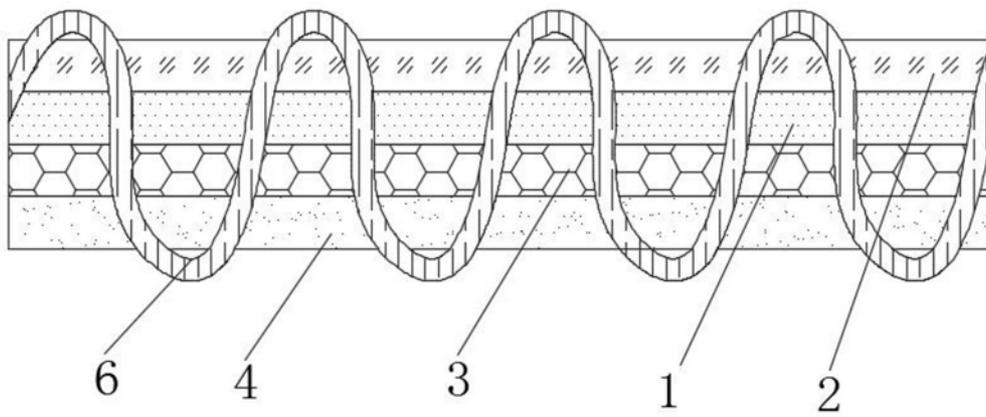


图4