(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 216267963 U
(45)授权公告日 2022.04.12

(21)申请号 202122746043.2
(22)申请日 2021.11.10
(73)专利权人 杭州织物圆服饰有限公司
地址 311113 浙江省杭州市余杭区良渚街道七贤村1幢402室
(72)发明人 陈诺 姚秀珍
(74)专利代理机构 杭州聚邦知识产权代理有限公司 33269
代理人 张冠男
(51)Int.Cl.
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 9/00(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/34(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

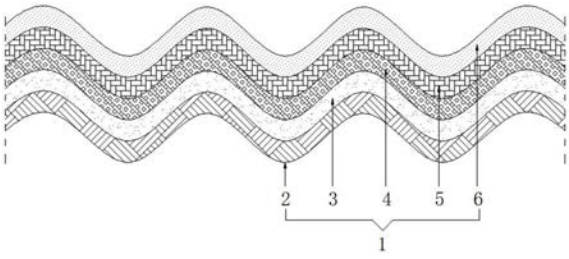
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种亚麻布料

(57)摘要

本实用新型公开了一种亚麻布料，涉及到布料领域，包括布料本体，所述布料本体还包括面料基层、加绒层、抗菌层、耐磨层和打蜡层，所述加绒层设置于面料基层的表面，所述抗菌层设置于加绒层的表面，所述耐磨层设置于抗菌层的表面，所述打蜡层设置于耐磨层的表面，所述面料基层包括经纱和纬纱，所述经纱和纬纱相互交织，所述经纱和纬纱均采用三根纱线合并而成。本实用新型通过将经纱和纬纱进行编织，且因经纱和纬纱均采用亚麻纤维，并且经纱和纬纱都是采用三根纱线合并而成的，因此能够有效的提高布料本体的紧致性、间隙饱满和厚实感。



CN 216267963 U

1.一种亚麻布料，包括布料本体，其特征在于：所述布料本体还包括面料基层、加绒层、抗菌层、耐磨层和打蜡层，所述加绒层设置于面料基层的表面，所述抗菌层设置于加绒层的表面，所述耐磨层设置于抗菌层的表面，所述打蜡层设置于耐磨层的表面，所述面料基层包括经纱和纬纱，所述经纱和纬纱相互交织，所述经纱和纬纱均采用三根纱线合并而成。

2.根据权利要求1所述的一种亚麻布料，其特征在于：所述经纱和纬纱均采用亚麻纤维。

3.根据权利要求1所述的一种亚麻布料，其特征在于：所述加绒层采用羊毛纤维编织而成。

4.根据权利要求1所述的一种亚麻布料，其特征在于：所述抗菌层采用竹炭纤维编织而成。

5.根据权利要求1所述的一种亚麻布料，其特征在于：所述耐磨层采用锦纶纤维编织而成。

6.根据权利要求1所述的一种亚麻布料，其特征在于：所述打蜡层的厚度为0.1mm-0.2mm。

一种亚麻布料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及布料领域，特别涉及一种亚麻布料。

背景技术

[0002] 亚麻与蚕丝一样，曾经最早进入了人类的生活，我国纺织专家以祖国医学的传统观点认为，亚麻是植物的皮层纤维，它的功能是近似人的皮肤，有保护肌体，调节温度等天然性能，现代植物解剖学科学的证明亚麻纤维是天然的束纤维，这种独特的结构使其有非麻类纤维无法比拟的优点，亚麻布服装比其它衣料能减少人体的出汗，吸水速度比绸缎、人造丝织品，甚至比棉布快几倍，与皮肤接触即形成毛细现象，是皮肤的延伸，亚麻的这种天然的透气性、吸湿性、清爽性和排性，使其成为自由呼吸的纺织品，调查显示：亚麻内衣可调整人的经脉系统和内分泌系统，从而对中枢神经系统起到镇静作用；亚麻用作床上用品，消暑效果优于棉制品，人不仅易入睡，而且睡得香甜，有利于美容和健康，不仅如此，由于亚麻的纤维中空，富含氧气，使厌氧菌无法生存，抗菌性能良好，是保健面料，亚麻还因正负电荷平衡而不产生静电，无灰尘吸附，卫生性能也为人们津津乐道，由于亚麻的诸多优点，再加上高雅的回归大自然色调，成为公认的环保产品。

[0003] 市场上有较多的粗纱支的棉帆布，纯棉帆布更多是强调挺括感，无法有效的体现出顺垂的骨感，且纯棉帆布不够紧致，经纱与纬纱之间的间隙不够饱满，且不够厚实，从而会对纯棉帆布的使用造成影响。

[0004] 因此，发明一种亚麻布料来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种亚麻布料，以解决上述背景技术中提出的纯棉帆布更多是强调挺括感，无法有效的体现出顺垂的骨感，且纯棉帆布不够紧致，经纱与纬纱之间的间隙不够饱满，且不够厚实，从而会对纯棉帆布的使用造成影响的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种亚麻布料，包括布料本体，所述布料本体还包括面料基层、加绒层、抗菌层、耐磨层和打蜡层，所述加绒层设置于面料基层的表面，所述抗菌层设置于加绒层的表面，所述耐磨层设置于抗菌层的表面，所述打蜡层设置于耐磨层的表面，所述面料基层包括经纱和纬纱，所述经纱和纬纱相互交织，所述经纱和纬纱均采用三根纱线合并而成。

[0007] 优选的，所述经纱和纬纱均采用亚麻纤维。

[0008] 优选的，所述加绒层采用羊毛纤维编织而成。

[0009] 优选的，所述抗菌层采用竹炭纤维编织而成。

[0010] 优选的，所述耐磨层采用锦纶纤维编织而成。

[0011] 优选的，所述打蜡层的厚度为0.1mm-0.2mm。

[0012] 本实用新型的技术效果和优点：

[0013] 通过将经纱和纬纱进行编织，且因经纱和纬纱均采用亚麻纤维，并且经纱和纬纱

都是采用三根纱线合并而成的，因此能够有效的提高布料本体的紧致性、间隙饱满和厚实感，通过在面料基层的表面设置有加绒层，能够有效的提高绸布料本体的保暖性能，通过在加绒层的表面设置有抗菌层，能够有效的提高布料本体的抗菌效果，通过在抗菌层的表面设置有耐磨层，能够有效的提高绸布料本体的耐磨性能，通过在耐磨层的表面设置有打蜡层，能够有效的避免布料本体勾丝。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型面料基层的结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型经纱的结构示意图。

[0017] 图中：1、布料本体；2、面料基层；21、经纱；22、纬纱；3、加绒层；4、抗菌层；5、耐磨层；6、打蜡层。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种亚麻布料，包括布料本体1，布料本体1还包括面料基层2、加绒层3、抗菌层4、耐磨层5和打蜡层6，加绒层3设置于面料基层2的表面，抗菌层4设置于加绒层3的表面，耐磨层5设置于抗菌层4的表面，打蜡层6设置于耐磨层5的表面，面料基层2包括经纱21和纬纱22，经纱21和纬纱22相互交织，经纱21和纬纱22均采用三根纱线合并而成。

[0020] 同时，经纱21和纬纱22均采用亚麻纤维，亚麻纤维具有许多优良的性能，它吸湿散热，保健抑菌，防污抗静电，防紫外线，并且阻燃效果极佳，通过将经纱21和纬纱22进行编织，能够有效的提高布料本体1的紧致性、间隙饱满和厚实感。

[0021] 另外，加绒层3采用羊毛纤维编织而成，羊毛纤维是羊的皮肤的变形物，保暖性极佳，多用于秋冬季节的服装，但极易虫蛀，纺织用毛纤维最主要是绵羊毛，通常称作羊毛，能够有效的提高绸布料本体1的保暖性能。

[0022] 接着，抗菌层4采用竹炭纤维编织而成，是取毛竹为原料，通过纯氧高温及氮气阻隔延时的煅烧新工艺和新技术制作而成，其独特的纤维结构设计，具有吸湿透气、抑菌抗菌、冬暖夏凉、绿色环保等特点，因此可以有效的提高布料本体1的抗菌效果。

[0023] 更为具体的，耐磨层5采用锦纶纤维编织而成，锦纶织物的耐磨性能居各类织物之首，比同类产品其它纤维织物高许多倍，因此，其耐用性极佳，锦纶织物的吸湿性在合成纤维织物中属较好品种，因此用锦纶制作的服装比涤纶服装穿着舒适些，锦纶织物属轻型织物，在合成纤维织物中仅列于丙纶、腈纶织物之后，因此，适合制作登山服、冬季服装等，锦纶织物的弹性及弹性恢复性极好，能够有效的提高绸布料本体1的耐磨性能。

[0024] 还需说明的是，打蜡层6的厚度为0.1mm-0.2mm，能够有效的避免布料本体1勾丝。

[0025] 本实用新型工作原理：

[0026] 通过将经纱21和纬纱22进行编织，且因经纱21和纬纱22均采用亚麻纤维，并且经纱21和纬纱22都是采用三根纱线合并而成的，因此能够有效的提高布料本体1的紧致性、间隙饱满和厚实感，通过在面料基层2的表面设置有加绒层3，能够有效的提高绸布料本体1的保暖性能，通过在加绒层3的表面设置有抗菌层4，能够有效的提高布料本体1的抗菌效果，通过在抗菌层4的表面设置有耐磨层5，能够有效的提高绸布料本体1的耐磨性能，通过在耐磨层5的表面设置有打蜡层6，能够有效的避免布料本体1勾丝。

[0027] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，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。

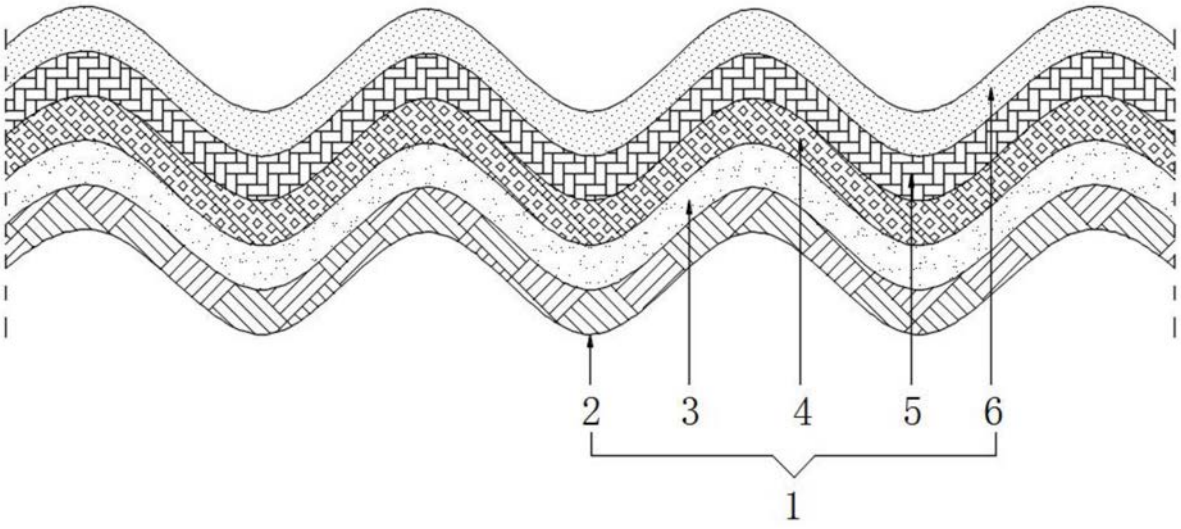


图1

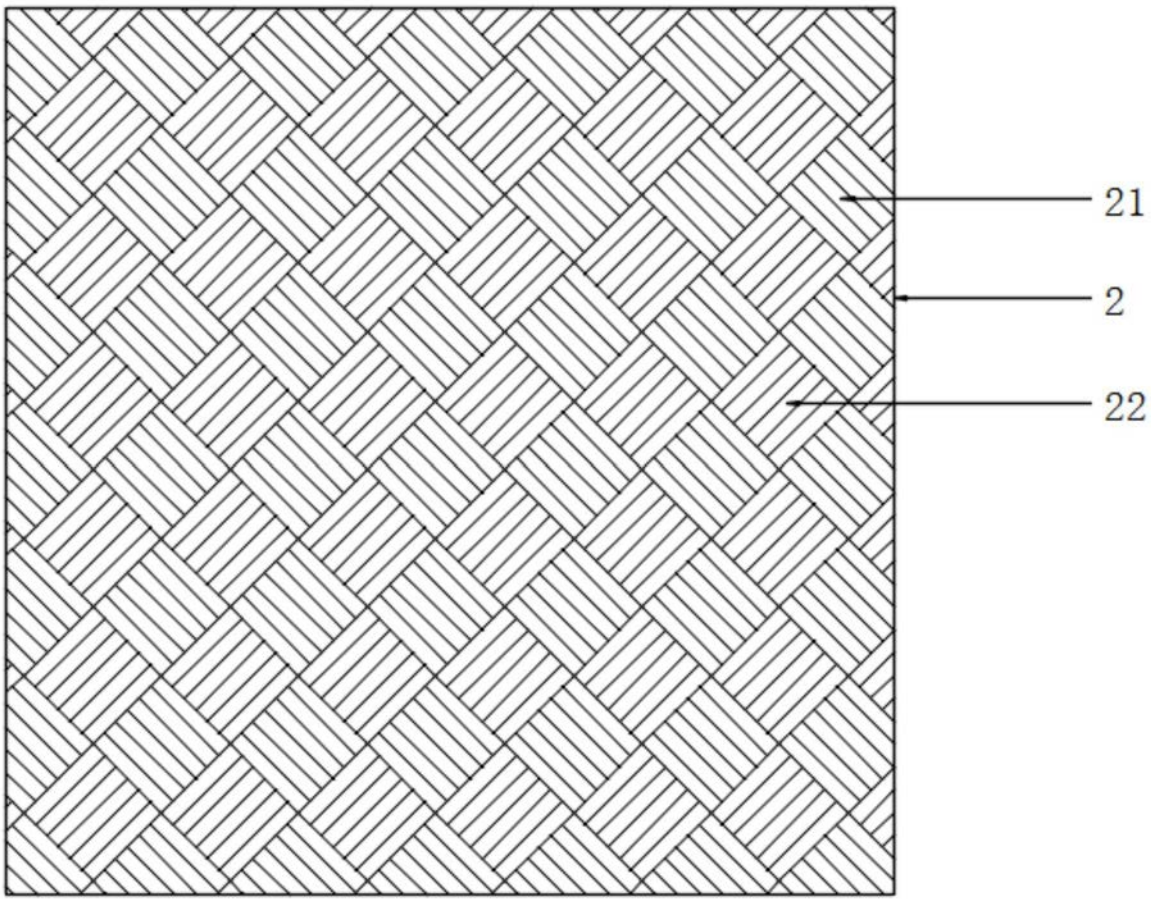


图2

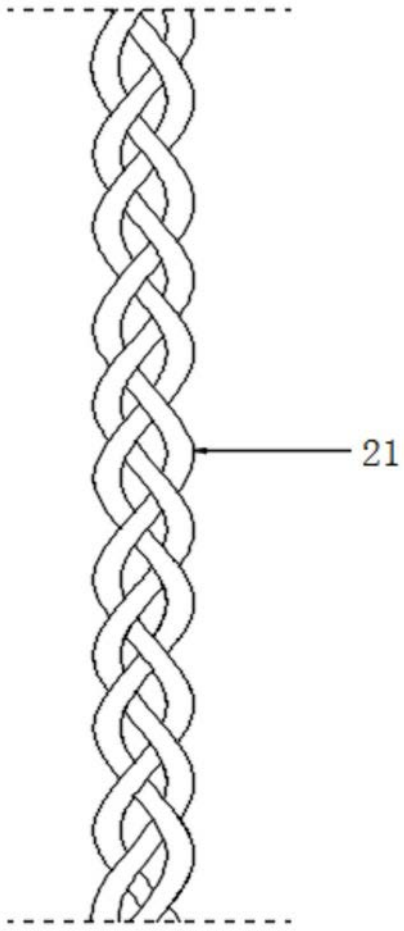


图3