



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216942196 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 12

(21) 申请号 202220372683.3

B32B 27/12 (2006.01)

(22) 申请日 2022.02.23

B32B 5/02 (2006.01)

(73) 专利权人 众望布艺股份有限公司

B32B 33/00 (2006.01)

地址 311100 浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区泰极路3号二号楼A403室

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 7/027 (2019.01)

B32B 27/32 (2006.01)

(72) 发明人 杨林山

B32B 9/00 (2006.01)

(74) 专利代理机构 北京正理专利代理有限公司
11257

A41D 1/00 (2018.01)

专利代理师 王德桢 白淑贤

(51) Int. Cl.

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

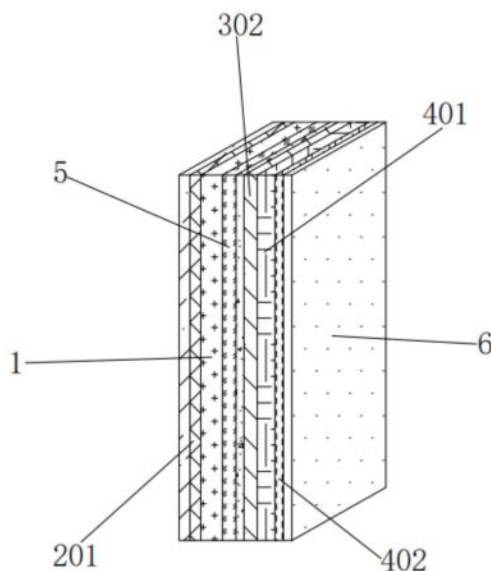
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防污抗病毒保暖面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防污抗病毒保暖面料,包括耐磨面料层,所述耐磨面料层的左侧安装有防污机构。该防污抗病毒保暖面料,通过耐磨面料层、涤纶防水面料层和特氟龙防污面料层等结构之间的相互配合,可以通过耐磨面料层和涤纶防水面料层提高面料整体的耐磨损和防水性能,通过特氟龙防污面料层提高防油,防水,防污等特性,这样便提高了面料整体的使用寿命,通过无纺布面料层、活性炭纤维面料层和熔喷布面料层等结构之间的相互配合,可以通过活性炭纤维对空气中的杂质等进行吸附,通过熔喷布可以提高过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性,从而便达到了抗病毒的目的。



1. 一种防污抗病毒保暖面料,包括耐磨面料层(1),其特征在于:所述耐磨面料层(1)的左侧安装有防污机构(2);

所述防污机构(2)包括涤纶防水面料层(201)和特氟龙防污面料层(202);

所述涤纶防水面料层(201)位于耐磨面料层(1)的左侧,且涤纶防水面料层(201)与耐磨面料层(1)相固接,所述涤纶防水面料层(201)的左侧固定设置有特氟龙防污面料层(202)。

2. 根据权利要求1所述的一种防污抗病毒保暖面料,其特征在于:所述耐磨面料层(1)的右侧固定连接有无纺布面料层(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种防污抗病毒保暖面料,其特征在于:所述无纺布面料层(5)的右侧安装有保护机构(3);

所述保护机构(3)包括活性炭纤维面料层(301)和熔喷布面料层(302);

所述活性炭纤维面料层(301)的位于无纺布面料层(5)的右侧,且活性炭纤维面料层(301)与无纺布面料层(5)相固接,所述活性炭纤维面料层(301)的右侧固定设置有熔喷布面料层(302)。

4. 根据权利要求3所述的一种防污抗病毒保暖面料,其特征在于:所述熔喷布面料层(302)的右侧安装有保暖机构(4);

所述保暖机构(4)包括纯棉面料层(401)和亚麻吸湿面料层(402);

所述纯棉面料层(401)的左侧与熔喷布面料层(302)相固接,所述纯棉面料层(401)的右侧固定设置有亚麻吸湿面料层(402)。

5. 根据权利要求4所述的一种防污抗病毒保暖面料,其特征在于:所述亚麻吸湿面料层(402)的右侧固定连接吸湿发热纤维面料层(6)。

一种防污抗病毒保暖面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,具体为一种防污抗病毒保暖面料。

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,随着发展,面料的效果也变得多种多样,而现有技术中的组成结构单一,防污和抗病毒效果并不好,同时保暖和舒适性也比较低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防污抗病毒保暖面料,以解决上述背景技术中提出的而现有技术中的组成结构单一,防污和抗病毒效果并不好的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防污抗病毒保暖面料,包括耐磨面料层,所述耐磨面料层的左侧安装有防污机构;

[0005] 所述防污机构包括涤纶防水面料层和特氟龙防污面料层;

[0006] 所述涤纶防水面料层位于耐磨面料层的左侧,且涤纶防水面料层与耐磨面料层相固接,所述涤纶防水面料层的左侧固定设置有特氟龙防污面料层。

[0007] 优选的,所述耐磨面料层的右侧固定连接有无纺布面料层。

[0008] 优选的,所述无纺布面料层的右侧安装有保护机构;

[0009] 所述保护机构包括活性炭纤维面料层和熔喷布面料层;

[0010] 所述活性炭纤维面料层的位于无纺布面料层的右侧,且活性炭纤维面料层与无纺布面料层相固接,所述活性炭纤维面料层的右侧固定设置有熔喷布面料层。

[0011] 优选的,所述熔喷布面料层的右侧安装有保暖机构;

[0012] 所述保暖机构包括纯棉面料层和亚麻吸湿面料层;

[0013] 所述纯棉面料层的左侧与熔喷布面料层相固接,所述纯棉面料层的右侧固定设置有亚麻吸湿面料层。

[0014] 优选的,所述亚麻吸湿面料层的右侧固定连接吸湿发热纤维面料层,这样可以提高吸湿和保暖性能。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该防污抗病毒保暖面料,通过耐磨面料层、涤纶防水面料层和特氟龙防污面料层等结构之间的相互配合,可以通过耐磨面料层和涤纶防水面料层提高面料整体的耐磨损和防水性能,通过特氟龙防污面料层提高防油,防水,防污等特性,这样便提高了面料整体的使用寿命;

[0016] 通过无纺布面料层、活性炭纤维面料层和熔喷布面料层等结构之间的相互配合,可以通过活性炭纤维对空气中的杂质等进行吸附,通过熔喷布可以提高过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性,从而便达到了抗病毒的目的;

[0017] 通过吸湿发热纤维面料层、纯棉面料层和亚麻吸湿面料层等结构之间的相互配

合,可以通过纯棉面料层提高保温效果,通过吸湿发热纤维面料层和亚麻吸湿面料层提高吸湿效果,从而更加的舒适。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为图1中的主视图;

[0020] 图3为图2中耐磨面料层、无纺布面料层和涤纶防水面料层处的结构示意图;

[0021] 图4为图2中活性炭纤维面料层、纯棉面料层和亚麻吸湿面料层处的结构示意图。

[0022] 图中:1、耐磨面料层,2、防污机构,201、涤纶防水面料层,202、特氟龙防污面料层,3、保护机构,301、活性炭纤维面料层,302、熔喷布面料层,4、保暖机构,401、纯棉面料层,402、亚麻吸湿面料层,5、无纺布面料层,6、吸湿发热纤维面料层。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种防污抗病毒保暖面料,包括耐磨面料层1,耐磨面料层1的主要材质为聚酰胺纤维,其耐磨损和抗拉伸能力较好,耐磨面料层1的左侧安装有防污机构2,防污机构2包括涤纶防水面料层201和特氟龙防污面料层202,涤纶防水面料层201位于耐磨面料层1的左侧,通过涤纶防水面料层201可以提高防水效果,且涤纶防水面料层201与耐磨面料层1相固接,涤纶防水面料层201的左侧固定设置有特氟龙防污面料层202,特氟龙防污面料层202是通过聚四氟乙烯为原料制成,具有防油,防水,防污等特性,这样便提高了面料整体的使用寿命,耐磨面料层1的右侧固定连接有无纺布面料层5。

[0025] 无纺布面料层5的右侧安装有保护机构3,保护机构3包括活性炭纤维面料层301和熔喷布面料层302,活性炭纤维面料层301的位于无纺布面料层5的右侧,通过活性炭纤维面料层301可以对空气中的杂质等进行吸附,且活性炭纤维面料层301与无纺布面料层5相固接,活性炭纤维面料层301的右侧固定设置有熔喷布面料层302,通过熔喷布可以提高过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性,从而便达到了抗病毒的目的。

[0026] 熔喷布面料层302的右侧安装有保暖机构4,保暖机构4包括纯棉面料层401和亚麻吸湿面料层402,纯棉面料层401的左侧与熔喷布面料层302相固接,通过纯棉面料层401可以提高保暖效果,纯棉面料层401的右侧固定设置有亚麻吸湿面料层402,亚麻吸湿面料层402是通过亚麻纤维织造的,具有较好的吸湿和导湿性能,亚麻吸湿面料层402的右侧固定连接吸湿发热纤维面料层6,吸湿发热纤维面料层6是以羊毛纤维为主要材质制造而成,这种面料可以吸收该面料附近的气态的水汽,然后再将这水汽转化为液态,而在这个转化过程时,会有热气释放出来,这样用这种保暖面料做成的衣服就能够发热,从而起到较好的保暖效果。

[0027] 在本实施例中,当操作人员需要使用防污抗病毒保暖面料时,首先操作人员在耐

磨面料层1的左侧设置涤纶防水面料层201和特氟龙防污面料层202,这样通过涤纶防水面料层201配合耐磨面料层1可以提高面料整体的耐磨损和防水性能,同时特氟龙防污面料层202是通过聚四氟乙烯为原料制成,具有防油,防水,防污等特性,这样便提高了布料整体的使用寿命,之后在耐磨面料层1的右侧设置无纺布面料层5、活性炭纤维面料层301和熔喷布面料层302,这样通过活性炭纤维可以对杂质进行吸附,通过熔喷布可以提高过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性,从而便达到了抗病毒的目的,最后在熔喷布面料层302的右侧设置纯棉面料层401、亚麻吸湿面料层402和吸湿发热纤维面料层6,这样通过纯棉面料层401可以起到较好的保暖效果,通过亚麻吸湿面料层402和吸湿发热纤维面料层6可以对汗液进行吸收,进而便提高了舒适性。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

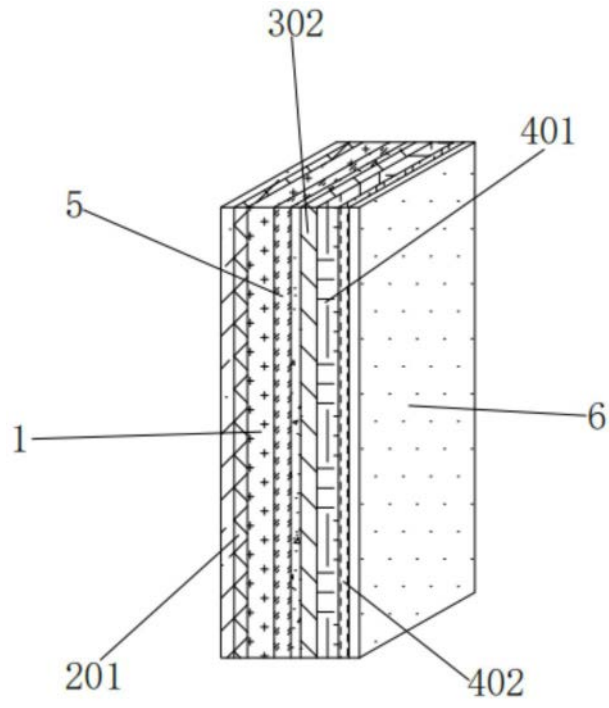


图1

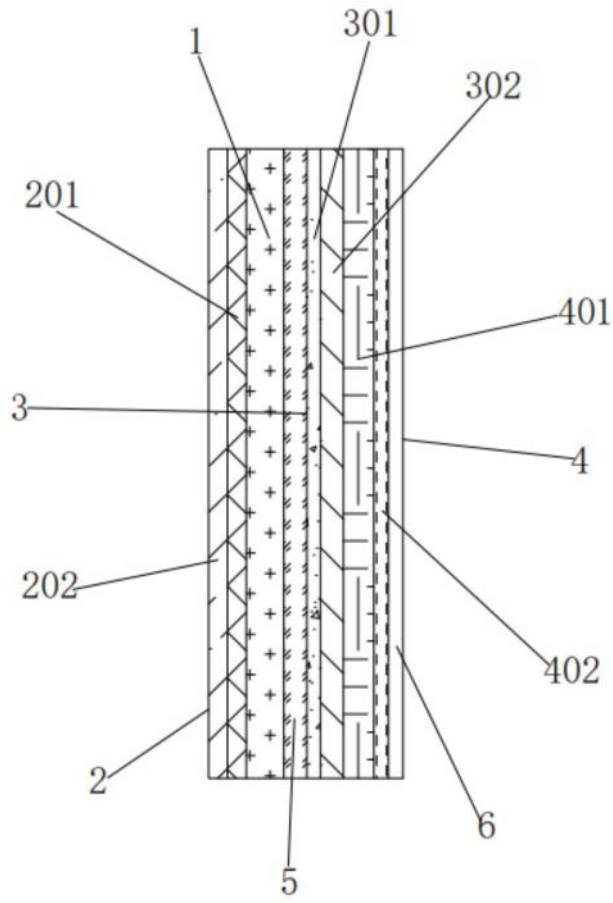


图2

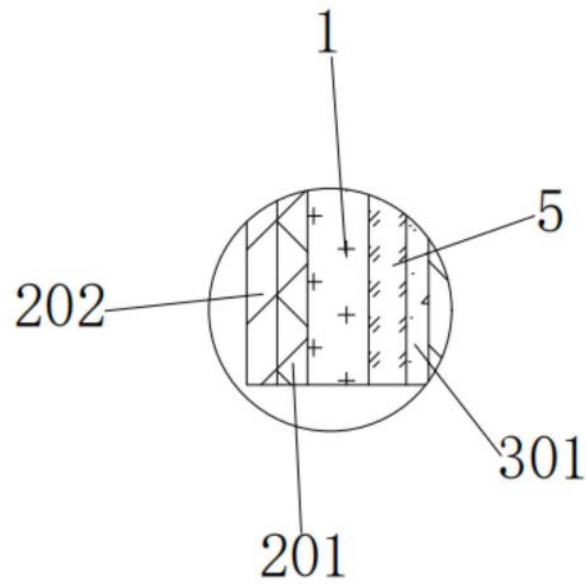


图3

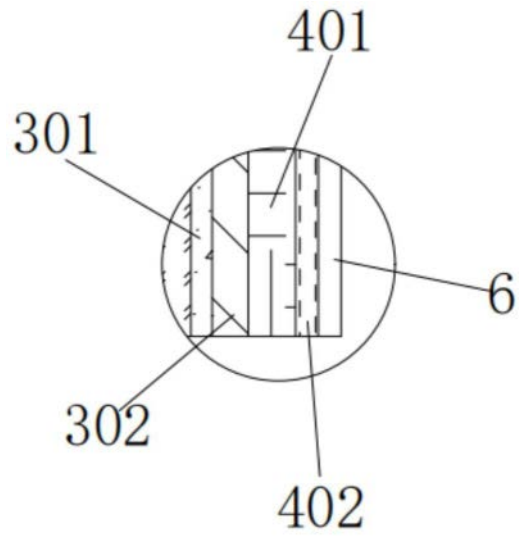


图4