



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108127980 A

(43)申请公布日 2018.06.08

(21)申请号 201711398865.8

B32B 33/00(2006.01)

(22)申请日 2017.12.22

(71)申请人 盐城羿宝旅游用品有限公司

地址 224400 江苏省盐城市阜宁县益林镇
中小企业园1号(Y)

(72)发明人 张功明

(51)Int.Cl.

B32B 3/08(2006.01)

B32B 3/30(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

B32B 27/32(2006.01)

B32B 27/34(2006.01)

B32B 27/36(2006.01)

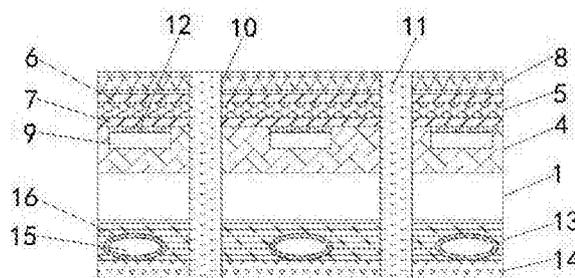
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种耐水耐磨的针织无痕面料

(57)摘要

本发明涉及面料技术领域,且公开了一种耐水耐磨的针织无痕面料,包括针织面料,针织面料的顶部固定连接防水层,防水层的顶部固定连接有无纺布层,无纺布层的顶部固定连接有尼龙布层,无纺布层的底部设置有香包,香包的顶部开设有通孔,针织面料的内部设置有褶皱收紧条,针织面料的底部固定连接亚麻布,亚麻布的底部固定连接有绒毛。本发明,通过设置涤纶纤维丝和丙纶纤维丝使针织面料的耐磨性和耐腐蚀性增加,通过PTFE构成的防水层增加了针织面料顶部的防水性,同时也能提高针织面料的耐磨耐腐蚀性,延长针织面料的使用寿命,通过尼龙层提高了针织面料和防水层的耐磨性,通过无纺布层可以起到防潮透气作用。



1. 一种耐水耐磨的针织无痕面料,包括针织面料(1),其特征在于:所述针织面料(1)的顶部固定连接有防水层(4),所述防水层(4)的顶部固定连接有无纺布层(5),所述无纺布层(5)的顶部固定连接有尼龙布层(8),所述无纺布层(5)的底部设置有香包(9),所述香包(9)的顶部开设有通孔(12),所述针织面料(1)的内部设置有皱褶收紧条(10),所述针织面料(1)的底部固定连接有亚麻布(13),所述亚麻布(13)的底部固定连接有绒毛(14),所述绒毛(14)的顶部设置有吸附包(15),所述吸附包(15)的外表面开设有穿孔(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐水耐磨的针织无痕面料,其特征在于:所述针织面料(1)通过涤纶纤维丝(2)和丙纶纤维丝(3)纵横交错编织而成。

3. 根据权利要求1所述的一种耐水耐磨的针织无痕面料,其特征在于:所述防水层(4)为PTFE防水层,所述防水层(4)的厚度大于无纺布层(5)的厚度。

4. 根据权利要求1所述的一种耐水耐磨的针织无痕面料,其特征在于:所述无纺布层(5)包括上层(6)和下层(7),且上层(6)和下层(7)之间设置有夹层。

5. 根据权利要求1所述的一种耐水耐磨的针织无痕面料,其特征在于:所述皱褶收紧条(10)的内部设置有弹性橡胶条(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种耐水耐磨的针织无痕面料,其特征在于:所述香包(9)为圆形香包,所述吸附包(15)为椭圆形吸附包。

一种耐水耐磨的针织无痕面料

技术领域

[0001] 本发明涉及面料技术领域,具体为一种耐水耐磨的针织无痕面料。

背景技术

[0002] 针织利用织针把各种原料和品种的纱线构成线圈、再经串套连接成针织物的工艺过程。针织物质地松软,有良好的抗皱性与透气性,并有较大的延伸性与弹性,穿着舒适。针织产品除供服用和装饰用外,还可用于工农业以及医疗卫生和国防等领域。针织分手工针织和机器针织两类手工针织使用棒针,历史悠久,技艺精巧,花形灵活多变,在民间得到广泛流传和发展。

[0003] 现代生活中,在居室、宾馆、办公室、会议室、火车、汽车和飞机等交通工具上以及其他公共场所,随处可见由各种面料制成的纺织品,如窗帘、台布、沙发布和椅套等等,这些场合使用的面料最好同时具备耐磨、防水的功能,目前市场上满足单一要求的面料很多,能够同时符合这两点要求的产品极少,无法满足市场的需要。

发明内容

[0004] (一)解决的技术问题

针对现有技术的不足,本发明提供了一种耐水耐磨的针织无痕面料,具备耐磨和防水等优点,解决了无法满足市场需要的问题。

[0005] (二)技术方案

为实现上述耐磨和防水的目的,本发明提供如下技术方案:一种耐水耐磨的针织无痕面料,包括针织面料,所述针织面料的顶部固定连接有防水层,所述防水层的顶部固定连接有无纺布层,所述无纺布层的顶部固定连接有尼龙布层,所述无纺布层的底部设置有香包,所述香包的顶部开设有通孔,所述针织面料的内部设置有皱褶收紧条,所述针织面料的底部固定连接有亚麻布,所述亚麻布的底部固定连接有绒毛,所述绒毛的顶部设置有吸附包,所述吸附包的外表面开设有穿孔。

[0006] 优选的,所述针织面料通过涤纶纤维丝和丙纶纤维丝纵横交错编织而成。

[0007] 优选的,所述防水层为PTFE防水层,所述防水层的厚度大于无纺布层的厚度。

[0008] 优选的,所述无纺布层包括上层和下层,且上层和下层之间设置有夹层。

[0009] 优选的,所述皱褶收紧条的内部设置有弹性橡胶条。

[0010] 优选的,所述香包为圆形香包,所述吸附包为椭圆形吸附包。

[0011] (三)有益效果

与现有技术相比,本发明提供了一种耐水耐磨的针织无痕面料,具备以下有益效果:

1、该耐水耐磨的针织无痕面料,通过设置涤纶纤维丝和丙纶纤维丝使针织面料的耐磨性和耐腐蚀性增加,通过PTFE构成的防水层增加了针织面料顶部的防水性,同时也能提高针织面料的耐磨耐腐蚀性,延长针织面料的使用寿命,通过尼龙层提高了针织面料和防水层的耐磨性,通过无纺布层可以起到防潮透气作用,还能起到一定的防火作用。

[0012] 2、该耐水耐磨的针织无痕面料,通过设置亚麻布可以起到吸水作用,防止汗水渗进针织面料,同时有利于人体汗液的排出,有利于人体的健康,延长针织面料的使用寿命,通过绒毛增加针织面料的舒适度和保温性,通过设置香包可以减少针织面料的异味,增加针织面料的香味,有利于针织面料的销售,通过设置吸附包可以起到吸附汗味的作用,从而防止针织面料产生异味。

附图说明

[0013] 图1为本发明结构示意图;

图2为本发明针织面料结构示意图。

[0014] 图中:1针织面料、2涤纶纤维丝、3丙纶纤维丝、4防水层、5无纺布层、6上层、7下层、8尼龙布层、9香包、10皱褶收紧条、11弹性橡胶条、12通孔、13亚麻布、14绒毛、15吸附包、16穿孔。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0016] 请参阅图1-2,一种耐水耐磨的针织无痕面料,包括针织面料1,针织面料1通过涤纶纤维丝2和丙纶纤维丝3纵横交错编织而成,通过设置涤纶纤维丝2和丙纶纤维丝3使针织面料1的耐磨性和耐腐蚀性增加,针织面料1的顶部固定连接有防水层4,防水层4的顶部固定连接有无纺布层5,防水层4为PTFE防水层,防水层4的厚度大于无纺布层5的厚度,通过PTFE构成的防水层4增加了针织面料1顶部的防水性,同时也能提高针织面料1的耐磨耐腐蚀性,延长针织面料1的使用寿命,无纺布层5包括上层6和下层7,通过无纺布层5可以起到防潮透气作用,还能起到一定的防火作用,且上层6和下层7之间设置有夹层,无纺布层5的顶部固定连接有尼龙布层8,通过尼龙层8提高了针织面料1和防水层4的耐磨性,无纺布层5的底部设置有香包9,香包9的顶部开设有通孔12,针织面料1的内部设置有皱褶收紧条10,皱褶收紧条10的内部设置有弹性橡胶条11,针织面料1的底部固定连接有亚麻布13,通过设置亚麻布13可以起到吸水作用,防止汗水渗进针织面料1,同时有利于人体汗液的排出,有利于人体的健康,延长针织面料1的使用寿命,亚麻布13的底部固定连接有绒毛14,通过绒毛14增加针织面料1的舒适度和保温性,绒毛14的顶部设置有吸附包15,香包9为圆形香包,吸附包15为椭圆形吸附包,通过设置香包9可以减少针织面料1的异味,增加针织面料1的香味,有利于针织面料1的销售,通过设置吸附包15可以起到吸附汗味的作用,从而防止针织面料1产生异味,吸附包15的外表面开设有穿孔16。

[0017] 在使用时,该耐水耐磨的针织无痕面料,将涤纶纤维丝2和丙纶纤维丝3纵横交错来编织组成针织面料1,在针织面料1上设置两道皱褶收紧条10使针织面料1具有弹性,在香包9内添加香料,在吸附包15内添加活性炭,布与层之间和层与层之间均通过贴合方式连接。

[0018] 综上所述,该耐水耐磨的针织无痕面料,通过设置亚麻布13可以起到吸水作用,防

止汗水渗进针织面料1,同时有利于人体汗液的排出,有利于人体的健康,延长针织面料1的使用寿命,通过绒毛14增加针织面料1的舒适度和保温性,通过设置香包9可以减少针织面料1的异味,增加针织面料1的香味,有利于针织面料1的销售,通过设置吸附包15可以起到吸附汗味的作用,从而防止针织面料1产生异味。

[0019] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0020] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明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,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

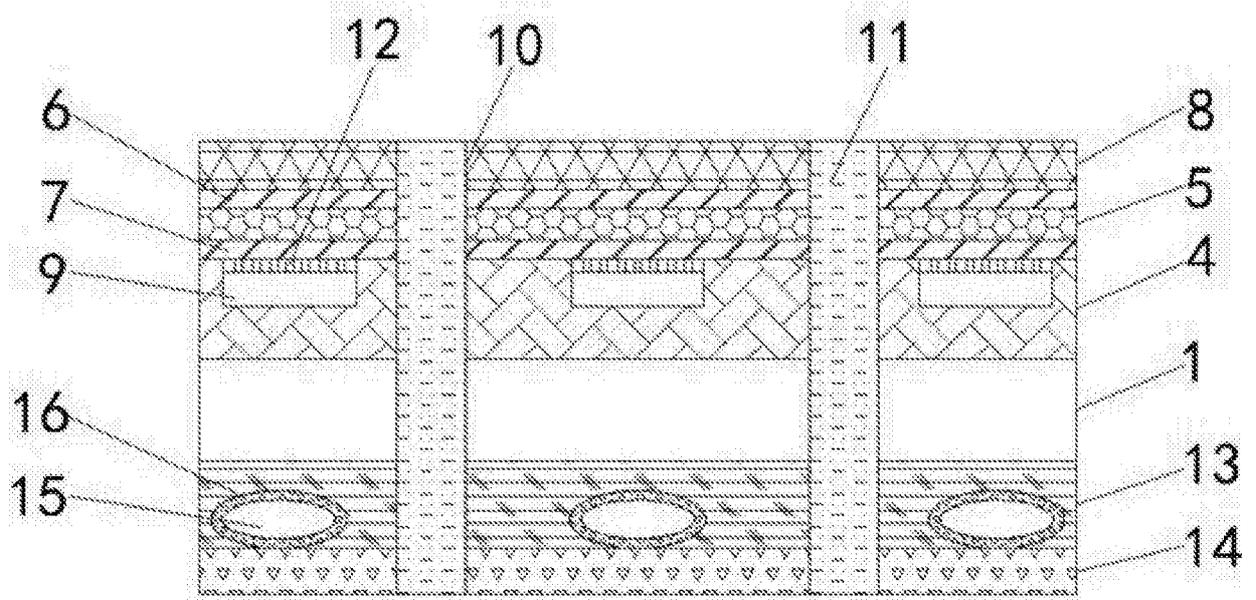


图1

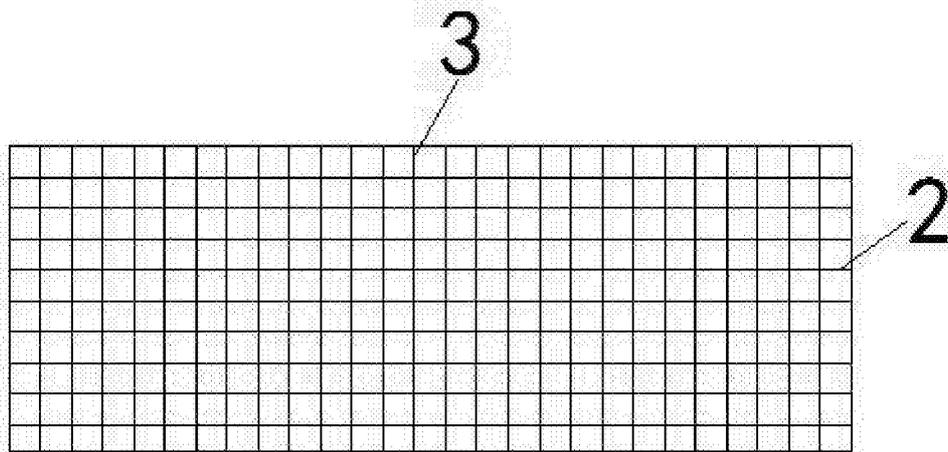


图2