(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 215943887 U
(45)授权公告日 2022.03.04

(21)申请号 202122054935.6

(22)申请日 2021.08.27

(73)专利权人 苏州森创纺织科技有限公司
地址 215222 江苏省苏州市吴江区盛泽镇西二环路1188号6号楼409室

(72)发明人 沙香玉

(74)专利代理机构 武汉仁合利泰专利代理事务所(特殊普通合伙) 42275
代理人 邹航

(51)Int.Cl.
B32B 5/02(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/40(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 5/26(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 27/08(2006.01)
B32B 27/30(2006.01)

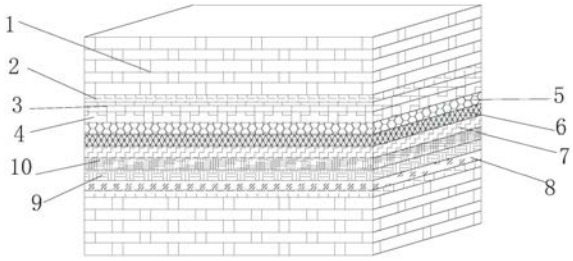
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种保温吸湿的雪纺面料

(57)摘要

本申请公开了一种保温吸湿的雪纺面料，包括雪纺层、粘合层、保暖层、毛毡层、吸潮层和抗静电层，所述雪纺层外壁表面底端粘结粘合层顶端，所述粘合层底端外壁表面粘结弹性氨纶纤维，所述弹性氨纶纤维外壁表面缝接吸潮层，所述吸潮层外壁表面缝接保温层，所述保温层外壁表面缝接毛毡层，所述毛毡层外壁表面缝接抗静电层，所述抗静电层外壁表面缝接透气层，所述透气层外壁表面缝接抗菌层，所述抗菌层外壁表面缝接银离子抑菌纤维。通过设置抗静电层为导电纤维材料材料制作而成，能够有效的防止静电的产生，有效的通过导电纤维的电晕放电来消电，从而消除静电，并且清洗后，不会影响导电纤维的放电效果，有利于提升面料的防静电效果。



CN 215943887 U

1.一种保温吸湿的雪纺面料,其特征在于:包括雪纺层(1)、粘合层(2)、保暖层(5)、毛毡层(6)、吸潮层(4)和抗静电层(7),所述雪纺层(1)外壁表面底端粘结粘合层(2)顶端,所述粘合层(2)底端外壁表面粘结弹性氨纶纤维(3),所述弹性氨纶纤维(3)外壁表面缝接吸潮层(4),所述吸潮层(4)外壁表面缝接保暖层(5),所述保暖层(5)外壁表面缝接毛毡层(6),所述毛毡层(6)外壁表面缝接抗静电层(7),所述抗静电层(7)外壁表面缝接透气层(8),所述透气层(8)外壁表面缝接抗菌层(9),所述抗菌层(9)外壁表面缝接银离子抑菌纤维(10),所述银离子抑菌纤维(10)外壁表面粘接粘合层(2)。

2.根据权利要求1所述的一种保温吸湿的雪纺面料,其特征在于:所述抗静电层(7)为导电纤维材料制作而成。

3.根据权利要求1所述的一种保温吸湿的雪纺面料,其特征在于:所述抗菌层(9)采用腈纶纤维和竹纤维混纺交织而成,所述吸潮层(4)采用竹纤维材料制作而成。

4.根据权利要求1所述的一种保温吸湿的雪纺面料,其特征在于:所述透气层(8)采用涤纶材料制作而成。

5.根据权利要求1所述的一种保温吸湿的雪纺面料,其特征在于:所述保暖层(5)采用绒毛材料制成。

6.根据权利要求1所述的一种保温吸湿的雪纺面料,其特征在于:所述雪纺层(1)和粘合层(2)分别设置为两个,两个所述雪纺层(1)和粘合层(2)分别以毛毡层(6)中心线为中心对称排列。

一种保温吸湿的雪纺面料

技术领域

[0001] 本申请涉及一种雪纺面料，具体是一种保温吸湿的雪纺面料。

背景技术

[0002] 雪纺面料是一种化纤面料，属于平纹机织物，通常采用复合长丝通过松散的机织结构使其形成透明的外观特征。它大多被应用于制作正式的晚礼服或女士衬衫。然而，雪纺有时用于女士内衣裤、睡衣、长袍的制作。雪纺可以表现出完整的人体轮廓，当用于斜裁礼服时需结合起固定作用的里衬一起使用。

[0003] 现有的雪纺面料因其固有的轻薄特质，虽然具有较好的透气性，但保暖性较差，制成的衣物无法在低温季节或者环境中单独穿着，且由于真丝不好打理，洗涤麻烦，易开裂不能满足消费者的使用需求。因此，针对上述问题提出一种保温吸湿的雪纺面料。

发明内容

[0004] 一种保温吸湿的雪纺面料，包括雪纺层、粘合层、保暖层、毛毡层、吸潮层和抗静电层，所述雪纺层外壁表面底端粘结粘合层顶端，所述粘合层底端外壁表面粘结弹性氨纶纤维，所述弹性氨纶纤维外壁表面缝接吸潮层，所述吸潮层外壁表面缝接保暖层，所述保暖层外壁表面缝接毛毡层，所述毛毡层外壁表面缝接抗静电层，所述抗静电层外壁表面缝接透气层，所述透气层外壁表面缝接抗菌层，所述抗菌层外壁表面缝接银离子抑菌纤维，所述银离子抑菌纤维外壁表面粘接粘合层。

[0005] 进一步地，所述抗静电层为导电纤维材料制作而成。

[0006] 进一步地，所述抗菌层采用腈纶纤维和竹纤维混纺交织而成，所述吸潮层采用竹纤维材料制作而成。

[0007] 进一步地，所述透气层采用涤纶材料制作而成。

[0008] 进一步地，所述保暖层采用绒毛材料制成。

[0009] 进一步地，所述雪纺层和粘合层分别设置为两个，两个所述雪纺层和粘合层分别以毛毡层中心线为中心对称排列。

[0010] 本申请的有益效果是：本申请提供了一种带有保温功能和吸湿功能的雪纺面料。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本申请的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0012] 图1为本申请一种实施例的整体立体结构示意图；

[0013] 图2为本申请一种实施例的整体内部结构示意图；

[0014] 图3为本申请一种实施例的图2中A处局部放大结构示意图。

[0015] 图中：1、雪纺层，2、粘合层，3、弹性氨纶纤维，4、吸潮层，5、保暖层，6、毛毡层，7、抗静电层，8、透气层，9、抗菌层，10、银离子抑菌纤维。

具体实施方式

[0016] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请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申请一部分的实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，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，都应当属于本申请保护的范围。

[0017] 需要说明的是，本申请的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象，而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换，以便这里描述的本申请的实施例。此外，术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形，意图在于覆盖不排他的包含，例如，包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元，而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0018] 在本申请中，术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“中”、“竖直”、“水平”、“横向”、“纵向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系。这些术语主要是为了更好地描述本申请及其实施例，并非用于限定所指示的装置、元件或组成部分必须具有特定方位，或以特定方位进行构造和操作。

[0019] 并且，上述部分术语除了可以用于表示方位或位置关系以外，还可能用于表示其他含义，例如术语“上”在某些情况下也可能用于表示某种依附关系或连接关系。对于本领域普通技术人员而言，可以根据具体情况理解这些术语在本申请中的具体含义。

[0020] 此外，术语“安装”、“设置”、“设有”、“连接”、“相连”、“套接”应做广义理解。例如，可以是固定连接，可拆卸连接，或整体式构造；可以是机械连接，或电连接；可以是直接相连，或者是通过中间媒介间接相连，又或者是两个装置、元件或组成部分之间内部的连通。对于本领域普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0021] 需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0022] 请参阅图1-3所示，一种保温吸湿的雪纺面料，包括雪纺层1、粘合层2、保暖层5、毛毡层6、吸潮层4和抗静电层7，所述雪纺层1外壁表面底端粘结粘合层2顶端，所述粘合层2底端外壁表面粘结弹性氨纶纤维3，所述弹性氨纶纤维3外壁表面缝接吸潮层4，所述吸潮层4外壁表面缝接保暖层5，所述保暖层5外壁表面缝接毛毡层6，所述毛毡层6外壁表面缝接抗静电层7，所述抗静电层7外壁表面缝接透气层8，所述透气层8外壁表面缝接抗菌层9，所述抗菌层9外壁表面缝接银离子抑菌纤维10，所述银离子抑菌纤维10外壁表面粘接粘合层2；

[0023] 所述抗静电层7为导电纤维材料制作而成，能够有效的防止静电的产生，有效的通过导电纤维的电晕放电来消电，从而消除静电，并且清洗后，不会影响导电纤维的放电效果，所述抗菌层9采用腈纶纤维和竹纤维混纺交织而成，所述吸潮层4采用竹纤维材料制作而成，竹原纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，且竹纤维具有天然的防紫外线功能和放臭除螨功能，所述透气层8采用涤纶材料制作而成，所

述保暖层5采用绒毛材料制成，绒毛块会与人体皮肤抵紧贴合，从而起到较好的蓄热保暖效果，所述雪纺层1和粘合层2分别设置为两个，两个所述雪纺层1和粘合层2分别以毛毡层6中心线为中心对称排列。

[0024] 本申请在使用时，通过抗静电层7的设置，抗静电层7为导电纤维材料材料制作而成，能够有效的防止静电的产生，有效的通过导电纤维的电晕放电来消电，从而消除静电，并且清洗后，不会影响导电纤维的放电效果，有利于提升面料的防静电效果，通过吸潮层4的设置，吸潮层4为竹纤维材料制制作而成，能够有效的防止静电的产生，竹原纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，且竹纤维具有天然的防紫外线功能和放臭除螨功能，便于有效的消除面料内部的细菌，通过设置弹性氨纶纤维3，便于增加面料整体的弹性，通过设置保暖层5能够增加面料的厚度，从而增加面料的保暖性，而绒毛块会与人体皮肤抵紧贴合，从而起到较好的蓄热保暖效果，通过设置银离子抑菌纤维10进而竹纤维，便于消除面料内部的细菌。

[0025] 本申请的有益之处在于：

[0026] 1.通过设置抗静电层为导电纤维材料材料制作而成，能够有效的防止静电的产生，有效的通过导电纤维的电晕放电来消电，从而消除静电，并且清洗后，不会影响导电纤维的放电效果，有利于提升面料的防静电效果；

[0027] 2.通过设置吸潮层为竹纤维材料制制作而成，能够有效的防止静电的产生，竹原纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性，且竹纤维具有天然的防紫外线功能和放臭除螨功能，便于有效的消除面料内部的细菌。

[0028] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已，并不用于限制本申请，对于本领域的技术人员来说，本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

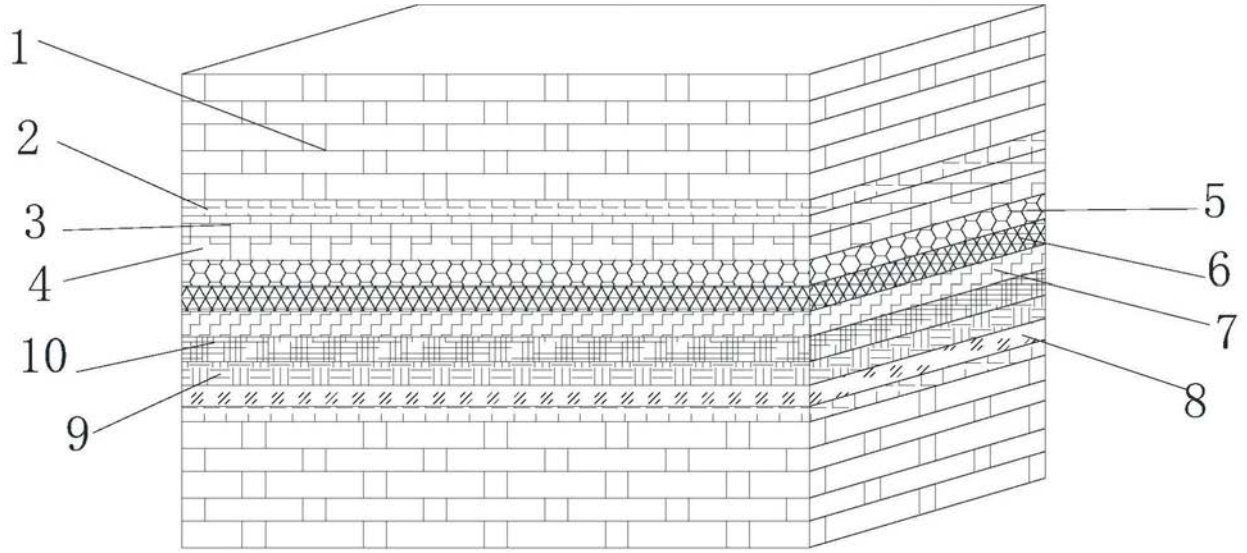


图1

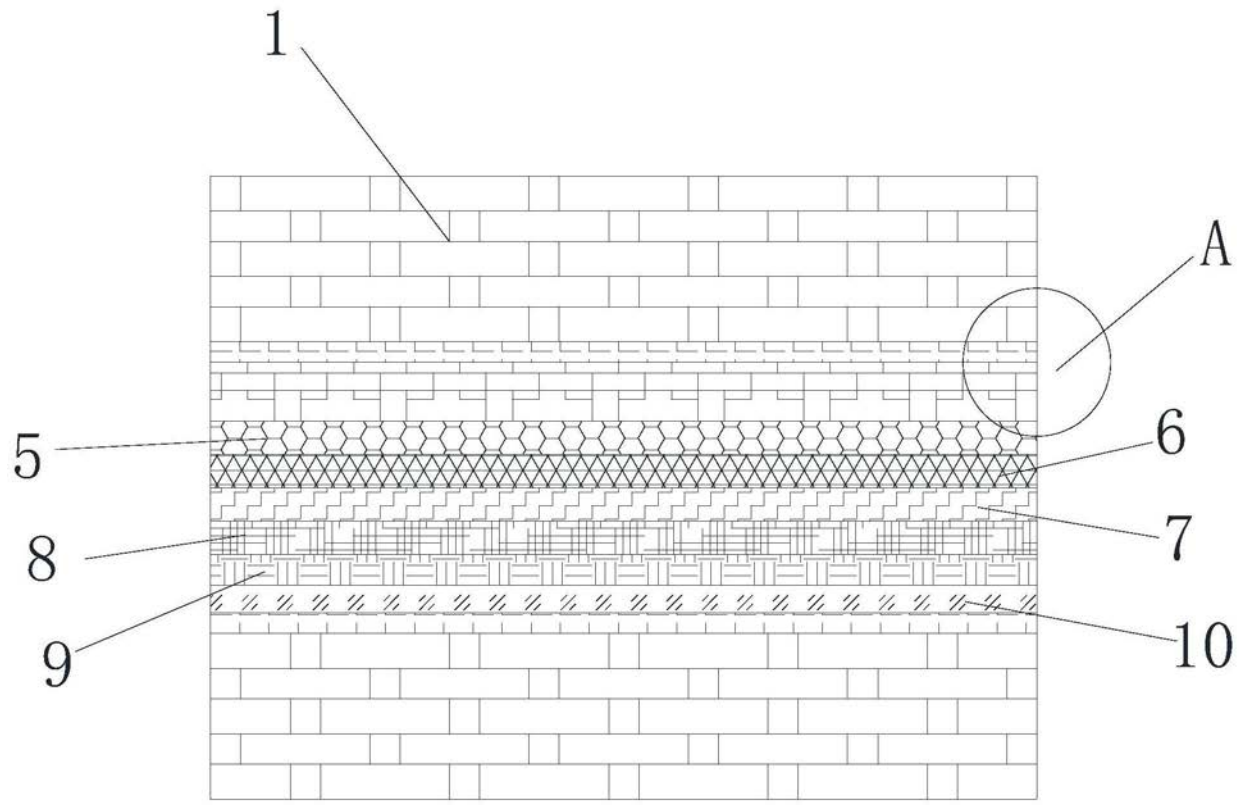


图2

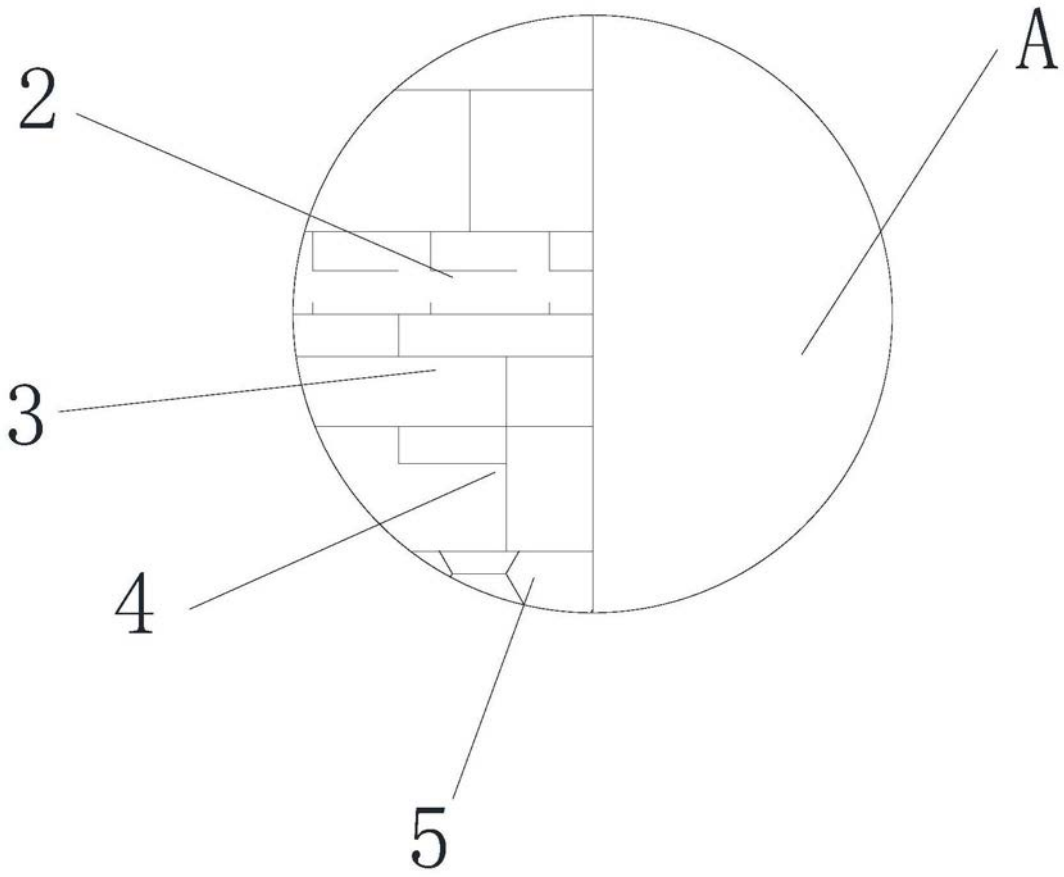


图3