



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219820838 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 13

(21) 申请号 202320991929.X

B32B 27/36 (2006.01)

(22) 申请日 2023.04.27

B32B 5/02 (2006.01)

(73) 专利权人 嘉兴市明苑纺织股份有限公司
地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇南汇工业小区南王路618号

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 杨金明

(74) 专利代理机构 嘉兴佳联专利代理事务所
(普通合伙) 33507

专利代理师 蓝霞

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

B32B 3/24 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

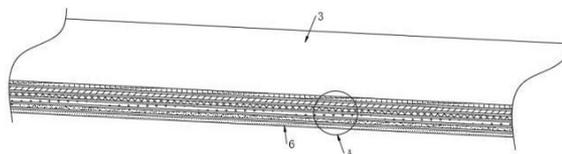
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种透气性好的涤纶仿麻织物

(57) 摘要

本实用新型提供的一种透气性好的涤纶仿麻织物,涉及纺织品领域,包括仿麻基层,所述仿麻基层的顶部设置有抑菌防护层,所述抑菌防护层的顶部设置有阻燃层,所述仿麻基层的底部设置有防静电层,所述防静电层的底部设置有透气层。通过设置抑菌保护层、阻燃层、防静电层、透气层和吸汗层,可以提高涤纶仿麻织物的透气性和吸汗性,同时具有了阻燃、抗菌和防紫外线的功能,且阻燃层和防静电层的配合下可以消散涤纶纤维摩擦产生的静电,吸汗层的棉麻混织布料在保证良好的透气和吸汗性的同时,在布料潮湿后,不会贴在皮肤上,即可在防静电层和吸汗层的配合下,使涤纶仿麻织物不容易贴在皮肤上,提高所穿衣物的美观性。



1. 一种透气性好的涤纶仿麻织物,其特征在于:包括仿麻基层(1),所述仿麻基层(1)的顶部设置有抑菌防护层(2),所述抑菌防护层(2)的顶部设置有阻燃层(3),所述仿麻基层(1)的底部设置有防静电层(4),所述防静电层(4)的底部设置有透气层(5),所述透气层(5)的底部设置有吸汗层(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气性好的涤纶仿麻织物,其特征在于:所述阻燃层(3)、抑菌防护层(2)、仿麻基层(1)、防静电层(4)、透气层(5)和吸汗层(6)之间均通过黏胶层(7)固定。

3. 根据权利要求1所述的一种透气性好的涤纶仿麻织物,其特征在于:所述抑菌防护层(2)为竹纤维面料,所述阻燃层(3)由阻燃涤纶长丝与高性能永久性导电纤维交织而成,且交织时等距留有透气孔。

4. 根据权利要求1所述的一种透气性好的涤纶仿麻织物,其特征在于:所述防静电层(4)采用防静电绸使用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维织造而成,方式为经向嵌织或经、纬向嵌织导电纤维。

5. 根据权利要求1所述的一种透气性好的涤纶仿麻织物,其特征在于:所述透气层(5)为呼吸棉,所述吸汗层(6)由棉、麻混织。

6. 根据权利要求1所述的一种透气性好的涤纶仿麻织物,其特征在于:所述仿麻基层(1)的表面等距设置有透气孔。

一种透气性好的涤纶仿麻织物

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织品领域,尤其涉及一种透气性好的涤纶仿麻织物。

背景技术

[0002] 涤纶仿麻织物是国际服装市场受欢迎的衣料之一,采用涤纶或涤纶、黏胶纤维强捻纱织成平纹或凸条组织面料,具有麻纤维面料的干爽手感和外观风格,因此,很适宜夏季衬衫、裙衣的制作,现有的仿麻布料已经应用于很多球鞋制造业和服装产业,成为新的时尚潮流元素,在织物的外观上,仿麻面料与涤纶纤维织造的面料很相像,手感上两者差异也不大。

[0003] 但是现有的涤纶仿麻织物在透气性和吸汗性等方面较差,且由于涤纶纤维,导致该织物非常容易静电,尤其在夏季,衣服静电吸附在身上,较为不舒服,且影响美观。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有的涤纶仿麻织物在透气性和吸汗性等方面较差,且由于涤纶纤维,导致该织物非常容易静电,尤其在夏季,衣服静电吸附在身上,较为不舒服,且影响美观的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种透气性好的涤纶仿麻织物,包括仿麻基层,所述仿麻基层的顶部设置有抑菌防护层,所述抑菌防护层的顶部设置有阻燃层,所述仿麻基层的底部设置有防静电层,所述防静电层的底部设置有透气层,所述透气层的底部设置有吸汗层。

[0006] 优选的,所述阻燃层、抑菌防护层、仿麻基层、防静电层、透气层和吸汗层之间均通过黏胶层固定。

[0007] 优选的,所述抑菌防护层为竹纤维面料,所述阻燃层由阻燃涤纶长丝与高性能永久性导电纤维交织而成,且交织时等距留有透气孔。

[0008] 优选的,所述防静电层采用防静电绸使用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维织造而成,方式为经向嵌织或经、纬向嵌织导电纤维。

[0009] 优选的,所述透气层为呼吸棉,所述吸汗层由棉、麻混织。

[0010] 优选的,所述仿麻基层的表面等距设置有透气孔。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0012] 本实用新型中,通过设置抑菌保护层、阻燃层、防静电层、透气层和吸汗层,可以提高涤纶仿麻织物的透气性和吸汗性,同时具有了阻燃、抗菌和防紫外线的功能,且阻燃层和防静电层的配合下可以消散涤纶纤维摩擦产生的静电,吸汗层的棉麻混织布料在保证良好的透气和吸汗性的同时,在布料潮湿后,不会贴在皮肤上,即可在防静电层和吸汗层的配合下,使涤纶仿麻织物不容易贴在皮肤上,提高所穿衣物的美观性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种透气性好的涤纶仿麻织物中整体结构立体图；

[0014] 图2为本实用新型提出的一种透气性好的涤纶仿麻织物中A处放大结构立体图。

[0015] 图例说明：1、仿麻基层；2、抑菌防护层；3、阻燃层；4、防静电层；5、透气层；6、吸汗层；7、黏胶层。

实施方式

[0016] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点，下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0017] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型，但是，本实用新型还可以采用不同于在此描述的方式来实施，因此，本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0018] 实施例1，如图1-图2所示，本实用新型提供了一种透气性好的涤纶仿麻织物，包括仿麻基层1，仿麻基层1的顶部设置有抑菌防护层2，抑菌防护层2的顶部设置有阻燃层3，仿麻基层1的底部设置有防静电层4，防静电层4的底部设置有透气层5，透气层5的底部设置有吸汗层6。

[0019] 其整个实施例1达到的效果为，抑菌防护层2、阻燃层3、防静电层4、透气层5和吸汗层6，可以使涤纶仿麻织物具有良好的抗菌、阻燃、透气、吸汗和防静电作用，特别是夏天，不容易产生静电而贴肤，且不会因为潮湿的布料而贴在皮肤表面，同时也保证了良好的透气性和吸汗性，人们穿戴舒适，亲和肌肤。

[0020] 实施例2，如图1-图2所示，阻燃层3、抑菌防护层2、仿麻基层1、防静电层4、透气层5和吸汗层6之间均通过黏胶层7固定；抑菌防护层2为竹纤维面料，阻燃层3由阻燃涤纶长丝与高性能永久性导电纤维交织而成，且交织时等距留有透气孔；防静电层4采用防静电绸使用专用涤纶长丝与高性能永久性导电纤维织造而成，方式为经向嵌织或经、纬向嵌织导电纤维；透气层5为呼吸棉，吸汗层6由棉、麻混织；仿麻基层1的表面等距设置有透气孔。

[0021] 其整个实施例2达到的效果为，黏胶层7方便人员对阻燃层3、抑菌防护层2、仿麻基层1、防静电层4、透气层5和吸汗层6进行固定；竹纤维面料的抑菌防护层2，具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能，且具有良好的透气性和吸水性，阻燃层3由阻燃涤纶长丝与高性能永久性导电纤维交织而成，且交织时等距留有透气孔，可以在阻燃涤纶长丝提供良好的阻燃效果时，消散涤纶材料的静电；防静电层4在涤纶长丝中添加导电碳纤维，提供优异的静电消散功能，透气性好，穿戴舒适；透气层5使用呼吸棉，桶吸汗层6一样绿色环保，没有任何有害物质残留，且透气和吸汗性皆良好，吸汗层6由棉、麻混织，舒适亲肤，且透气、吸汗效果较好，且在潮湿后，面料不容易贴在皮肤上，冬暖夏凉，适用于贴身使用；透气孔方便涤纶仿麻的仿麻基层1透气。

[0022] 工作原理：在实际使用时，该织物布料的吸汗层6为内里层，即为与皮肤接触层，吸汗层6由棉、麻混织，舒适亲肤，适合贴身使用，透气层5使用呼吸棉，桶吸汗层6一样绿色环保，没有任何有害物质残留，防静电层4具有优异的静电消散功能，且透气性好，阻燃层3在阻燃的同时，也具有防静电的效果，从而为该布料提供较好的防静电功能，抑菌防护层2具

有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能,同时保证了透气和吸汗性,在这些面料的协调下,该涤纶仿麻织物的透气性和吸汗性都非常好,具有阻燃、抗菌和防紫外线的功能,且同时可以防静电,在吸汗层6的配合下,可以进一步改善衣物贴在皮肤上的情况,综上所述就解决了上述背景中所提出的问题。

[0023] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其他形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其他领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

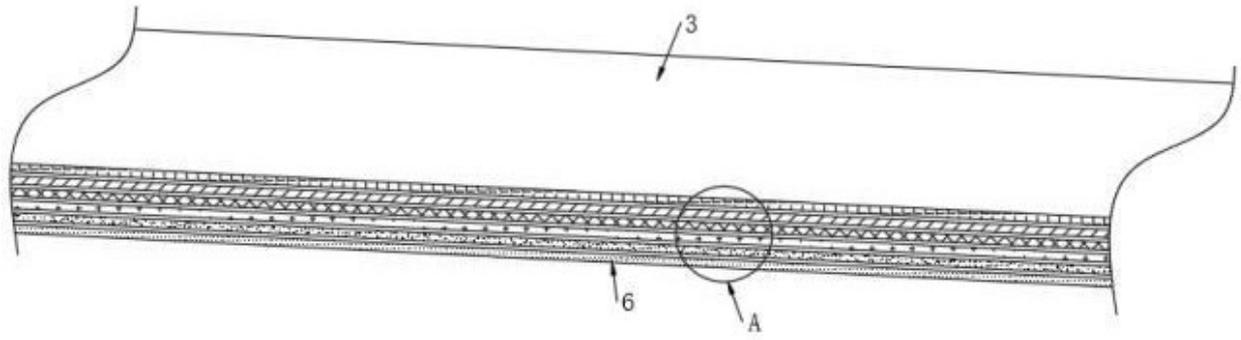


图 1

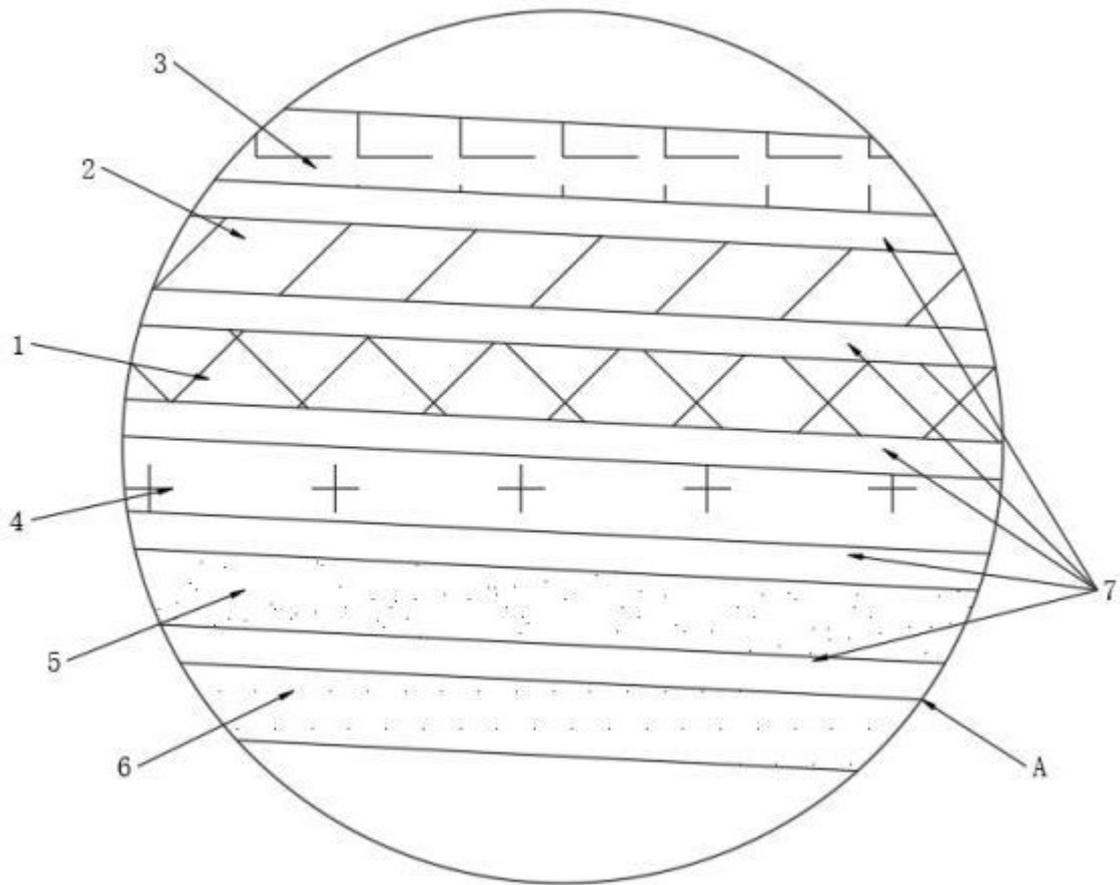


图 2