



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216708611 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 10

(21) 申请号 202122719172.2

B32B 27/40 (2006.01)

(22) 申请日 2021.11.08

B32B 27/12 (2006.01)

(73) 专利权人 安正时尚集团股份有限公司

B32B 23/02 (2006.01)

地址 314400 浙江省嘉兴市海宁市海宁经济开发区谷水路298号

B32B 23/10 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 郑安政

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所

(普通合伙) 33253

专利代理师 张抗震

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

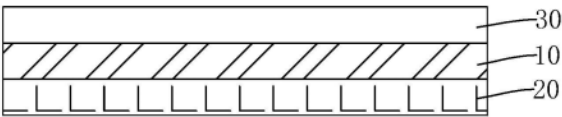
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种夏季服装舒适面料

(57) 摘要

本实用新型提供一种夏季服装舒适面料,属于纺织面料技术领域,包括:包括:面料本体;所述面料本体由第一舒适纱和第二舒适纱按1:1排列比经编编织而成;所述第一舒适纱包括由亚麻纤维和椰碳纤维并捻合股而成的合股纱;所述第二舒适纱包括由多根涤纶长丝包覆氨纶长丝制成的包芯纱;所述多根涤纶长丝包括呈1:1排列的抗菌涤纶长丝和抗静电涤纶长丝。本实用新型具有柔软舒适、轻薄透气、抗菌抗静电、吸湿排汗等特点。



1. 一种夏季服装舒适面料,其特征在于,包括:面料本体(10);

所述面料本体(10)由第一舒适纱和第二舒适纱按1:1排列比经编编织而成;所述第一舒适纱包括由亚麻纤维(1)和椰碳纤维(2)并捻合股而成的合股纱;所述第二舒适纱包括由多根涤纶长丝包覆氨纶长丝(3)制成的包芯纱;所述多根涤纶长丝包括呈1:1排列的抗菌涤纶长丝(4)和抗静电涤纶长丝(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种夏季服装舒适面料,其特征在于,所述合股纱外部交叉缠绕有两根铜氨纤维(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种夏季服装舒适面料,其特征在于,所述包芯纱外部缠绕玉石凉爽再生纤维素纤维(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种夏季服装舒适面料,其特征在于,所述面料本体(10)一侧设置有由网格层(20);所述网格层(20)由凉感舒适合股纱编织而成;所述凉感舒适合股纱由异形凉感涤纶长丝和蚕丝并捻合股而成。

5. 根据权利要求1所述的一种夏季服装舒适面料,其特征在于,所述面料本体(10)一侧设置有抗紫外线涂层(30)。

一种夏季服装舒适面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域,具体涉及一种夏季服装舒适面料。

背景技术

[0002] 服装以面料制作而成,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。呈现出自身的高贵完美,手感柔软。服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异。但是从总体上来讲,优质、高档的面料,大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔软等几个方面的特点。现代制作在正式的社交场合所穿著的服装,多选用优质的混纺面料。而纯棉、纯毛、纯丝、纯麻等天然面料因为有着易皱、易变形等天然面料的缺点,已经沦为一般布料,较少作为高档服装用料。混纺面料有着天然面料吸汗透气、柔软舒服的特点,又吸收了化纤面料结实耐穿、垂悬挺括、光泽好颜色鲜亮等优点,每年有大量的高档优质混纺面料被开发出来。一般服装面料分为二大系列:针织面料和梭织面料。夏季服装需要面料具有良好的透气性、轻薄散热性等特性,同时为了满足人们的对面料日益苛刻的要求,面料的舒适性也需要提升,而现有的夏季服装面料的舒适性还存在着一些不足,因此,本实用新型提供一种具有良好舒适性的夏季服装面料。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种夏季服装舒适面料。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种夏季服装舒适面料,包括:面料本体;

[0006] 所述面料本体由第一舒适纱和第二舒适纱按1:1排列经编编织而成;所述第一舒适纱包括由亚麻纤维和椰碳纤维并捻合股而成的合股纱;所述第二舒适纱包括由多根涤纶长丝包覆氨纶长丝制成的包芯纱;所述多根涤纶长丝包括呈1:1排列的抗菌涤纶长丝和抗静电涤纶长丝。

[0007] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案,所述合股纱外部交叉缠绕有两根铜氨纤维。

[0008] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案,所述包芯纱外部缠绕玉石凉爽再生纤维素纤维。

[0009] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案,所述面料本体一侧设置有由网格层;所述网格层由凉感舒适合股纱编织而成;所述凉感舒适合股纱由异形凉感涤纶长丝和蚕丝并捻合股而成。

[0010] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案,所述面料本体一侧设置有抗紫外线涂层。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的面料本体由按1:1排列的合股纱和包芯纱经编编织而成,具有经编面料的柔弹、舒适、透气等特点,同时合股纱由亚麻纤维和椰碳

纤维合股而成,使面料具有干爽舒适、散热迅速、除味保健等功能。包芯纱由抗菌涤纶长丝和抗静电涤纶长丝包覆氨纶长丝制成,具有良好的弹性,能提升面料的柔软度,同时使面料具有抗菌抑菌的功效以及抗静电的功效,能避免面料滋生细菌,保持面料的干净卫生,还能降低静电带来的影响,提高了面料的舒适度。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例一合股纱结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型实施例一包芯纱结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型实施例二合股纱结构示意图。

[0015] 图4为本实用新型实施例二包芯纱结构示意图。

[0016] 图5为本实用新型实施例三面料层结构示意图。

[0017] 图中:1、亚麻纤维;2、椰碳纤维;3、氨纶长丝;4、抗菌涤纶长丝;5、抗静电涤纶长丝;6、铜氨纤维;7、玉石凉爽再生纤维素纤维;10、面料本体;20、网格层;30、抗紫外线涂层。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0019] 实施例一:

[0020] 一种夏季服装舒适面料,包括:面料本体10;

[0021] 所述面料本体10由第一舒适纱和第二舒适纱按1:1排列比经编编织而成。

[0022] 如图1所示,所述第一舒适纱包括由亚麻纤维1和椰碳纤维2并捻合股而成的合股纱。亚麻纤维1具有干爽、吸湿散热迅速等特点,能保持人体皮肤干爽舒适;椰碳纤维2具有良好的保健功效和极好的吸附作用,能消除服装表面的多种不适气味,提高服装的舒适度。具体的,第一舒适纱由一根亚麻纤维1和一根椰碳纤维2并捻合股而成。

[0023] 如图2所示,所述第二舒适纱包括由多根涤纶长丝包覆氨纶长丝3制成的包芯纱;所述多根涤纶长丝包括呈1:1排列的抗菌涤纶长丝4和抗静电涤纶长丝5。涤纶氨纶包芯纱具有良好的弹性,能提升面料的手感,使面料更加贴身柔软,舒适度更高。具体的,一根氨纶长丝3外部包覆有8根涤纶长丝,包括相间排列的四根抗菌涤纶长丝4和四根抗静电涤纶长丝5。优选地,抗菌涤纶长丝4由涤纶切片和抗菌PET母粒混合熔融挤压制成,所述抗菌PET母粒为纳米银抗菌PET母粒。抗静电涤纶长丝5包括涤纶切片、活性炭、抗静电颗粒;所述抗静电颗粒包括纳米氧化银、聚醚酯酰胺、硅烷偶联剂和聚环氧乙烷。

[0024] 实施例二:

[0025] 本实施例与实施例一的区别在于:所述合股纱外部交叉缠绕有两根铜氨纤维6;所述包芯纱外部缠绕玉石凉爽再生纤维素纤维7。

[0026] 如图3所示,一根合股纱外部交叉缠绕有两根铜氨纤维,铜氨纤维具有手感柔软、光泽柔和的特点,能提高面料的手感和舒适度。

[0027] 如图4所示,包芯纱外部螺旋缠绕有一根玉石凉爽再生纤维素纤维7,使面料具有玉石的凉感,夏季穿着时更加舒适。

[0028] 实施例三:

[0029] 如图5所示,本实施例在实施例一的基础上,在所述面料本体10一侧设置有由网格层20;在所述面料本体1另一侧设置有抗紫外线涂层30。

[0030] 具体的,所述网格层20由凉感舒适合股纱编织而成;所述凉感舒适合股纱由异形凉感涤纶长丝和蚕丝并捻合股而成。异形凉感涤纶长丝的制备方式为:将凉感剂与涤纶切片共混熔融纺丝制得。异形凉感涤纶长丝的截面为十字型。蚕丝具有亲肤舒适的特点,配合异形凉感涤纶长丝不仅具有凉爽的体感,还具有柔软顺滑的特点,大大提高了面料的亲肤性和舒适性,同时也能提高面料的强度。优选地,所述抗紫外线涂层30由纳米氧化锌和纳米二氧化钛构成,厚度为0.35mm。夏季阳光强烈,紫外线强度高,在面料表面设置有一层抗紫外线涂层30能有效地降低紫外线对人体皮肤的伤害。

[0031] 以上详细描述了本实用新型的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本实用新型的构思做出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域中技术人员依本实用新型的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

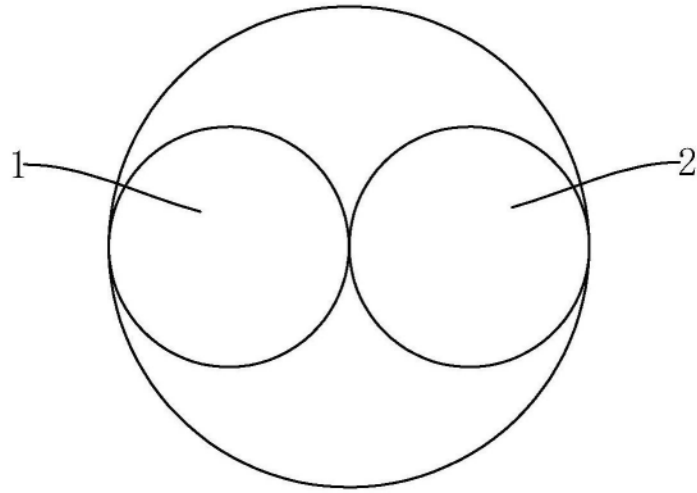


图1

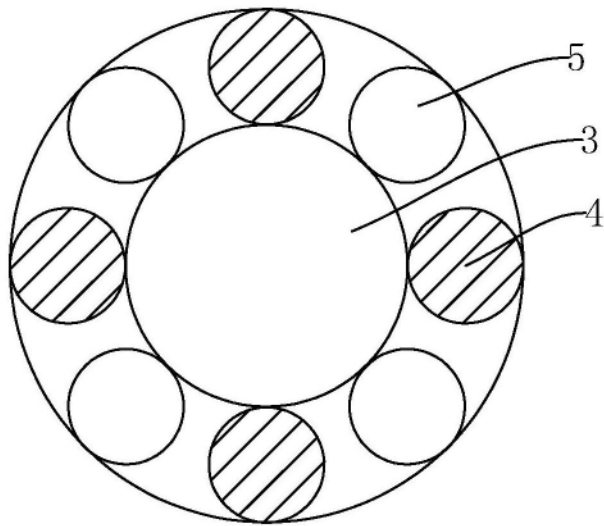


图2

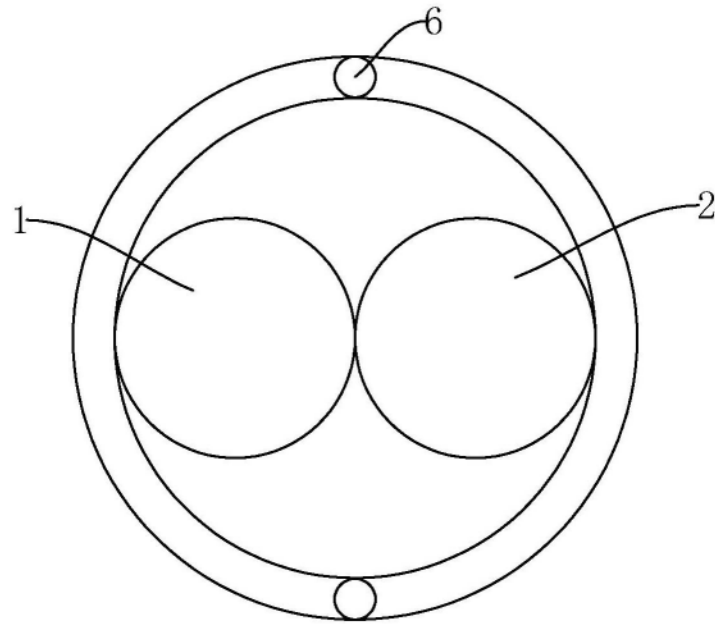


图3

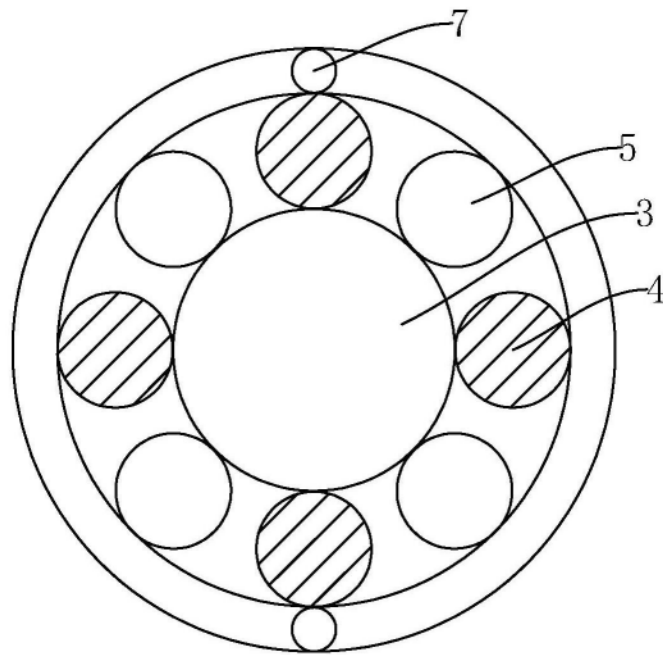


图4

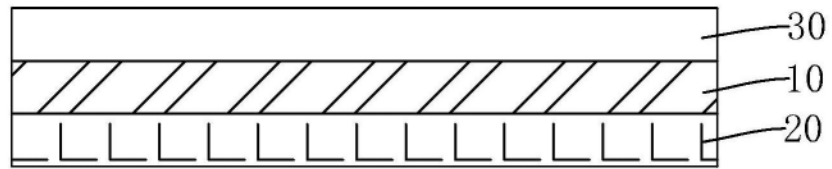


图5