



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217495440 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 27

(21) 申请号 202220915660.2  
(22) 申请日 2022.04.20  
(73) 专利权人 项城市松鑫服装有限公司  
地址 466200 河南省周口市项城市东方大道产业集聚区  
(72) 发明人 冯林松 李会 张艳平 袁帅  
冯盼盼 钟家顺  
(74) 专利代理机构 郑州博鳌纵横知识产权代理有限公司 (特殊普通合伙)  
41165  
专利代理师 郑香凤

B32B 15/02 (2006.01)  
B32B 15/14 (2006.01)  
B32B 15/04 (2006.01)  
B32B 27/02 (2006.01)  
B32B 27/36 (2006.01)  
B32B 27/06 (2006.01)  
B32B 33/00 (2006.01)  
B32B 27/12 (2006.01)  
B32B 27/00 (2006.01)

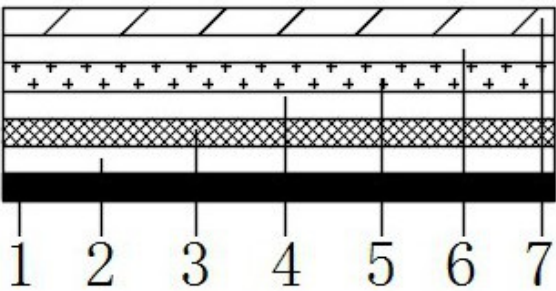
(51) Int. Cl .  
B32B 9/02 (2006.01)  
B32B 9/04 (2006.01)  
B32B 5/02 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称  
一种功能性复合服饰面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种功能性复合服饰面料,包括保温层,其特征在于:所述保温层为长绒棉层,所述保温层表面设有抗菌层,所述抗菌层表面设有抗拉层,所述抗拉层为金属丝网,所述抗拉层表面设有网格弹力布,所述网格弹力布表面设有透气层,所述透气层为棉纱层,所述保温层背面设有吸水层,所述吸水层为改性聚酯纤维层或者吸水海绵层,所述吸水层背面设有防静电层,本实用新型提高了面料的延展性、抗皱性及透气性,提高了面料的舒适度和美观性,极大的提高了保温隔热效果和强度。



1. 一种功能性复合服饰面料, 包括保温层, 其特征在于: 所述保温层为长绒棉层, 所述保温层表面设有抗菌层, 所述抗菌层表面设有抗拉层, 所述抗拉层为金属丝网, 所述抗拉层表面设有网格弹力布, 所述网格弹力布表面设有透气层, 所述透气层为棉纱层, 所述保温层背面设有吸水层, 所述吸水层为改性聚酯纤维层或者吸水海绵层, 所述吸水层背面设有防静电层。

2. 根据权利要求1所述一种功能性复合服饰面料, 其特征在于: 所述抗菌层为银离子层。

3. 根据权利要求1所述一种功能性复合服饰面料, 其特征在于: 所述透气层为经纬纱层, 且透气层编织密度在75%-65%。

4. 根据权利要求1所述一种功能性复合服饰面料, 其特征在于: 所述保温层为涤棉, 且涤棉表面涂装有纳米陶瓷层。

## 一种功能性复合服饰面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于服饰面料技术领域,尤其涉及一种功能性复合服饰面料。

### 背景技术

[0002] 复合面料是将一层或多层纺织材料、无纺材料及其他功能材料经粘结贴合而成的一种新型材料。适合做沙发,服装等纺织品,是人们居家生活不可缺少的面料之一,为了提高复合面料的功能性和面料的柔软舒适性,提出一种兼顾功能及舒适性的功能性复合服饰面料。

### 实用新型内容

[0003] 为解决现有技术中存在的问题,本实用新型提供了一种提高了面料的延展性、抗皱性及透气性,提高了面料的舒适度和美观性,极大的提高了保温隔热效果和强度的功能性复合服饰面料。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种功能性复合服饰面料,包括保温层,所述保温层为长绒棉层,所述保温层表面设有抗菌层,所述抗菌层表面设有抗拉层,所述抗拉层为金属丝网,所述抗拉层表面设有网格弹力布,所述网格弹力布表面设有透气层,所述透气层为棉纱层,所述保温层背面设有吸水层,所述吸水层为改性聚酯纤维层或者吸水海绵层,所述吸水层背面设有防静电层。

[0005] 进一步的,所述抗菌层为银离子层。

[0006] 进一步的,所述透气层为经纬纱层,且透气层编织密度在75%-65%。

[0007] 进一步的,所述保温层为涤棉,且涤棉表面涂装有纳米陶瓷层。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0009] 1、在面料的表面设有透气层及网格弹力布,提高了面料的延展性、抗皱性及透气性,提高了面料的舒适度和美观性。

[0010] 2、在面料的内层设有金属丝网制成的抗拉层,提高了面料的强度。

[0011] 3、在面料内设有银离子层制成的抗菌层,提高了面料的抗菌性能,且涤棉表面涂装有纳米陶瓷层的保温层极大的提高了保温隔热效果。

[0012] 4、改性聚酯纤维层或者吸水海绵层制成的吸水层提高了吸水效果,防静电层提高了面料内表面的防静电效果。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型剖面结构示意图。

[0014] 图中:1透气层、2网格弹力布、3抗拉层、4抗菌层、5保温层、6吸水层、7防静电层。

### 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”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,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0017] 实施例:

[0018] 参见附图1所示,一种功能性复合服饰面料,包括保温层5,所述保温层5为长绒棉层,所述保温层5表面设有抗菌层4,所述抗菌层4表面设有抗拉层3,所述抗拉层3为金属丝网,所述抗拉层3表面设有网格弹力布2,所述网格弹力布2表面设有透气层1,所述透气层1为棉纱层,所述保温层5背面设有吸水层6,所述吸水层6为改性聚酯纤维层或者吸水海绵层,所述吸水层6背面设有防静电层7。

[0019] 进一步的,所述抗菌层4为银离子层。

[0020] 进一步的,所述透气层1为经纬纱层,且透气层1编织密度在75%-65%。

[0021] 进一步的,所述保温层5为涤棉,且涤棉表面涂装有纳米陶瓷层。

[0022] 在使用时:在面料的表面设有透气层1及网格弹力布2,提高了面料的延展性、抗皱性及透气性,提高了面料的舒适度和美观性,在面料的内层设有金属丝网制成的抗拉层3,提高了面料的强度,在面料内设有银离子层制成的抗菌层4,提高了面料的抗菌性能,且涤棉表面涂装有纳米陶瓷层的保温层5极大的提高了保温隔热效果,改性聚酯纤维层或者吸水海绵层制成的吸水层6提高了吸水效果,防静电层7提高了面料内表面的抗静电效果。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型;因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

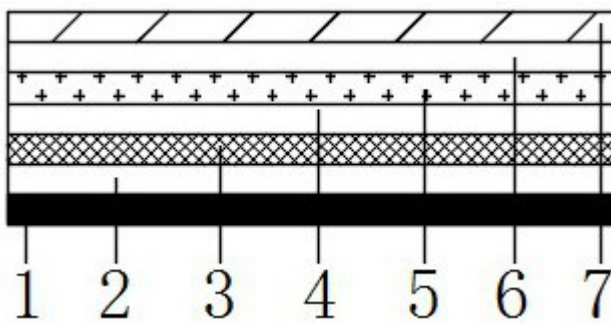


图1