



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215152604 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202121494499.8

(22) 申请日 2021.07.02

(73) 专利权人 绍兴市柯桥区图瑞尔花型设计有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市柯桥区柯桥创意大厦6楼6012室

(72) 发明人 陈国玲

(74) 专利代理机构 深圳至诚化育知识产权代理事务所(普通合伙) 44728

代理人 刘英

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

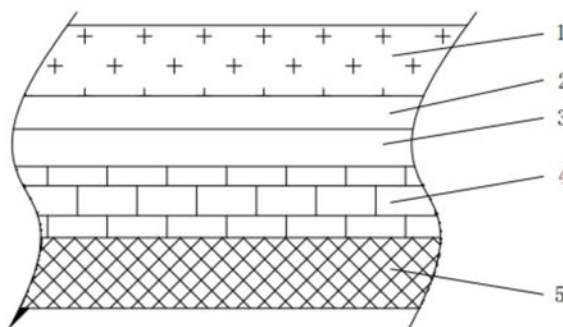
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抗菌防水亲肤面料

(57) 摘要

一种抗菌防水亲肤面料,它涉及纺织面料技术领域。它包括防水层、抗静电纤维层、竹纤维层、银离子抗菌层、全棉亲肤层,所述防水层的内侧设有抗静电纤维层,抗静电纤维层的内侧设有竹纤维层,竹纤维层的内侧设有银离子抗菌层,银离子抗菌层的内侧设有全棉亲肤层。它通过竹纤维层配合银离子抗菌层,实现高效去除织物上的细菌、真菌和霉菌,保持织物清洁,并能防止细菌再生和繁殖,同时利用斜纹编织法来编织全棉亲肤层,使得全棉亲肤层比较致密厚实,手感柔软,弹性好。



1. 一种抗菌防水亲肤面料,其特征在于:它包括防水层(1)、抗静电纤维层(2)、竹纤维层(3)、银离子抗菌层(4)、全棉亲肤层(5),所述防水层(1)的内侧设有抗静电纤维层(2),抗静电纤维层(2)的内侧设有竹纤维层(3),竹纤维层(3)的内侧设有银离子抗菌层(4),银离子抗菌层(4)的内侧设有全棉亲肤层(5)。

2. 根据权利要求1所述一种抗菌防水亲肤面料,其特征在于:所述防水层(1)为高分子防水透气层。

3. 根据权利要求1所述一种抗菌防水亲肤面料,其特征在于:所述抗静电纤维层(2)的厚度为1-2mm。

4. 根据权利要求1所述一种抗菌防水亲肤面料,其特征在于:所述全棉亲肤层(5)通过经纱(51)与纬纱(52)斜纹编织而成。

5. 根据权利要求1所述一种抗菌防水亲肤面料,其特征在于:所述全棉亲肤层(5)的内侧设有磨面短毛绒(53)。

## 一种抗菌防水亲肤面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域,具体涉及一种抗菌防水亲肤面料的改进。

### 背景技术

[0002] 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。在服装大世界里,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、触觉柔美等几个方面的特点;制作在正式的社交场合所穿著的服装,宜选纯棉、纯毛、纯丝、纯麻制品。以这四种纯天然质地面料制作的服装,大都档次较高。有时,穿著纯皮革制作的服装,也是允许的。由于纯棉布具有轻松保暖,柔和贴身的特点,因此多用来制作时装、休闲装、内衣与衬衫。

[0003] 现有的衣物面料亲肤效果差,不够舒适,而且抗菌效果较差,影响使用者穿戴的感受,不能够满足现今社会人们的使用需求。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术中,提供一种抗菌防水亲肤面料,它通过竹纤维层配合银离子抗菌层,实现高效去除织物上的细菌、真菌和霉菌,保持织物清洁,并能防止细菌再生和繁殖,同时利用斜纹编织法来编织全棉亲肤层,使得全棉亲肤层比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案是:它包括防水层1、抗静电纤维层2、竹纤维层3、银离子抗菌层4、全棉亲肤层5,所述防水层1的内侧设有抗静电纤维层2,抗静电纤维层2的内侧设有竹纤维层3,竹纤维层3的内侧设有银离子抗菌层4,银离子抗菌层4的内侧设有全棉亲肤层5。

[0006] 所述防水层1为高分子防水透气层。能够加强布料气密性、水密性的同时,其独特的透汽性能,可使结构内部水汽迅速排出,避免结构孳生霉菌。

[0007] 所述抗静电纤维层2的厚度为1-2mm。具有抗静电性能和染色的能力。

[0008] 所述全棉亲肤层5通过经纱51与纬纱52斜纹编织而成。经纬纱之间的孔隙较小,纱线可以排列的较密,从而织物比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

[0009] 所述全棉亲肤层5的内侧设有磨面短毛绒53。磨面短毛绒53能够提高全棉亲肤层5的柔软性。

[0010] 本实用新型的工作原理:通过防水层1的内侧设有抗静电纤维层2,抗静电纤维层2的内侧设有竹纤维层3,竹纤维层3的内侧设有银离子抗菌层4,银离子抗菌层4的内侧设有全棉亲肤层5,通过防水层1能够加强布料气密性、水密性的同时,其独特的透汽性能,可使结构内部水汽迅速排出,避免结构孳生霉菌,通过抗静电纤维层2能够有效的降低或消除在使用过程中产生静电,通过竹纤维层3配合银离子抗菌层4,实现高效去除织物上的细菌、真菌和霉菌,保持织物清洁,并能防止细菌再生和繁殖,同时利用斜纹编织法来编织全棉亲肤

层5,使得全棉亲肤层5比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

[0011] 采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它通过竹纤维层配合银离子抗菌层,实现高效去除织物上的细菌、真菌和霉菌,保持织物清洁,并能防止细菌再生和繁殖,同时利用斜纹编织法来编织全棉亲肤层,使得全棉亲肤层比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

### 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型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实用新型的一些实施例,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他的附图。

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型中全棉亲肤层5的截面图。

[0015] 图3是本实用新型中全棉亲肤层5的结构示意图。

[0016] 附图标记说明:防水层1、抗静电纤维层2、竹纤维层3、银离子抗菌层4、全棉亲肤层5、经纱51、纬纱52、磨面短毛绒53。

### 具体实施方式

[0017] 参看图1-图3所示,本具体实施方式采用的技术方案是:它包括防水层1、抗静电纤维层2、竹纤维层3、银离子抗菌层4、全棉亲肤层5,所述防水层1的内侧设有抗静电纤维层2,防水层1起到防水、透气作用,抗静电纤维层2起到去除静电作用,抗静电纤维层2的内侧设有竹纤维层3,竹纤维层3的内侧设有银离子抗菌层4,银离子抗菌层4的内侧设有全棉亲肤层5。

[0018] 所述防水层1为高分子防水透气层。能够加强布料气密性、水密性的同时,其独特的透汽性能,可使结构内部水汽迅速排出,避免结构孳生霉菌。

[0019] 所述抗静电纤维层2的厚度为1-2mm。具有抗静电性能和染色的能力。

[0020] 所述全棉亲肤层5通过经纱51与纬纱52斜纹编织而成。经纬纱之间的孔隙较小,纱线可以排列的较密,从而织物比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

[0021] 所述全棉亲肤层5的内侧设有磨面短毛绒53。磨面短毛绒53能够提高全棉亲肤层5的柔软性。

[0022] 本实用新型的工作原理:通过防水层1的内侧设有抗静电纤维层2,抗静电纤维层2的内侧设有竹纤维层3,竹纤维层3的内侧设有银离子抗菌层4,银离子抗菌层4的内侧设有全棉亲肤层5,通过防水层1能够加强布料气密性、水密性的同时,其独特的透汽性能,可使结构内部水汽迅速排出,避免结构孳生霉菌,通过抗静电纤维层2能够有效的降低或消除在使用过程中产生静电,通过竹纤维层3配合银离子抗菌层4,实现高效去除织物上的细菌、真菌和霉菌,保持织物清洁,并能防止细菌再生和繁殖,同时利用斜纹编织法来编织全棉亲肤层5,使得全棉亲肤层5比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

[0023] 采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它通过竹纤维层配合银离子抗菌层,实现高效去除织物上的细菌、真菌和霉菌,保持织物清洁,并能防止细菌再生和繁殖,同时利用斜纹编织法来编织全棉亲肤层,使得全棉亲肤层比较致密厚实,手感柔软,弹性好。

[0024] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

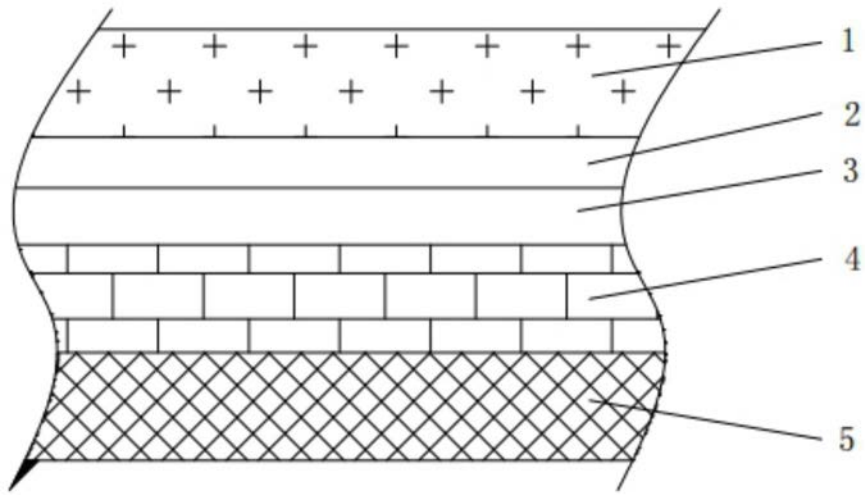


图1

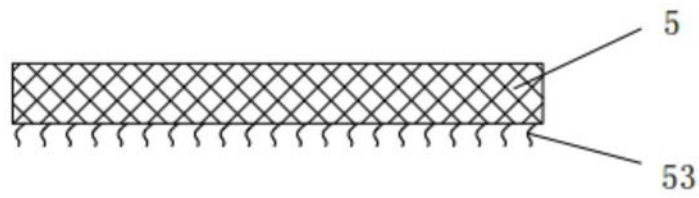


图2

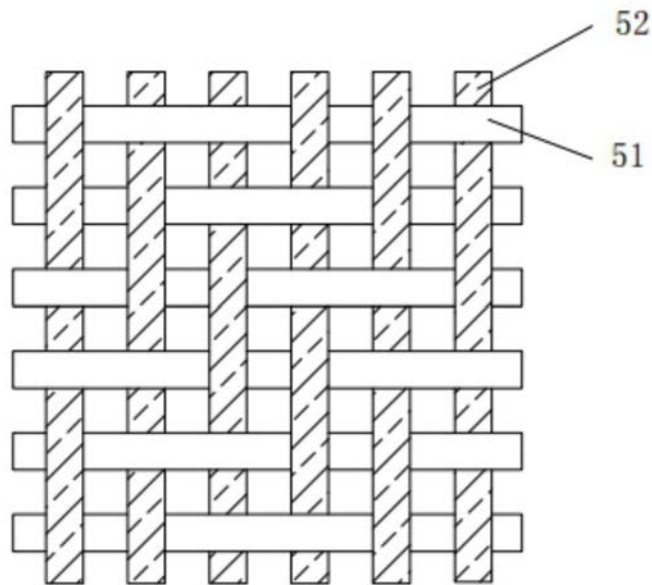


图3