



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216968875 U

(45) 授权公告日 2022.07.15

(21) 申请号 202123025126.9

B32B 17/06 (2006.01)

(22) 申请日 2021.12.03

B32B 27/36 (2006.01)

(73) 专利权人 常州新区盛晖针纺织品有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区湖塘镇  
东华村张家组

(72) 发明人 盛敏军

(51) Int. Cl.

B32B 3/24 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/32 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 17/02 (2006.01)

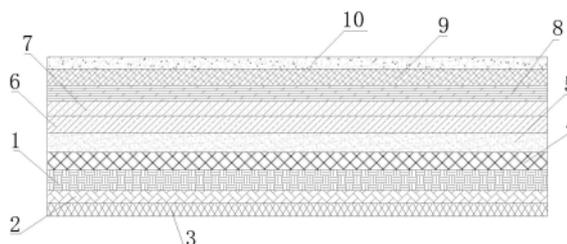
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种实用性强的面布

(57) 摘要

本实用新型涉及纺织面布技术领域,具体为一种实用性强的面布,包括基层布,所述基层布底端设置有透气层,透气层底端设置有舒适层,基层布顶端设置有抑菌层,抑菌层上设置有除臭层,所述除臭层上设置有弹性层,弹性层顶端设置有抗静电层,所述耐磨层采用聚丙烯纤维而成,并与加强层固定连接,能够提高面布表面的耐磨效果,减少面布的磨损,且加强层采用亚麻纤维编织,使面布具有较好的韧性,所述基层布底端设置的透气层和舒适层,透气层能够提高面布的透气效果,并通过透气孔可以提高透气的效率,所述舒适层为第一棉纤维和第二棉纤维交叉编织而成,具有较好的舒适度和吸湿效果,有效的提高面布的舒适性。



1. 一种实用性强的面布,其特征在於:包括基层布(1)、透气层(2)、舒适层(3)、抑菌层(4)、除臭层(5)、弹性层(6)、抗静电层(7)、阻燃层(8)、加强层(9)、耐磨层(10)和透气孔(11),所述基层布(1)底端设置有透气层(2),所述透气层(2)底端设置有舒适层(3),所述基层布(1)顶端设置有抑菌层(4),所述抑菌层(4)上设置有除臭层(5),所述除臭层(5)上设置有弹性层(6),所述弹性层(6)顶端设置有抗静电层(7),所述抗静电层(7)上设置有阻燃层(8),所述阻燃层(8)顶端设置有加强层(9),所述加强层(9)顶端设置有耐磨层(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种实用性强的面布,其特征在於:所述透气层(2)上设置有多个透气孔(11),所述透气层(2)为涤纶纤维与亚麻纤维交错编织。

3. 根据权利要求1所述的一种实用性强的面布,其特征在於:所述舒适层(3)包括第一棉纤维和第二棉纤维,所述第一棉纤维与第二棉纤维交叉编织。

4. 根据权利要求1所述的一种实用性强的面布,其特征在於:所述抑菌层(4)包括抗菌纤维与玻璃纤维编织。

5. 根据权利要求1所述的一种实用性强的面布,其特征在於:所述除臭层(5)包括竹炭纤维和植物纤维,所述竹炭纤维和植物纤维交错编织。

## 一种实用性强的面布

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面布技术领域,具体为一种实用性强的面布。

### 背景技术

[0002] 面布就是用来制作服装的材料,在服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异,在规定的场合穿着相应面料制作的衣服也渐渐成为了一种社交礼仪,作为服装三要素之一,面布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,同时随着社会的发展和人们生活水平的提高,人们对服装面布的要求也越来越高。

[0003] 例如公开号为“CN201922215809.7”专利名称为:“一种绒感梭织空气层绒面布”的专利,其公开了“包括绒面布主体,所述绒面布主体内部依次设置有尼龙纤维、涤纶纤维、纤维素纤维和氨纶纤维,且绒面布主体均匀缠绕连接于内侧设置的卷轴外表面中央位置,所述卷轴外表面两端开设有螺纹槽,且卷轴两端螺纹连接有外螺纹管,所述外螺纹管前端通过第二通管连接有第一通管,所述第一通管上下端中部固定连接有第二环形导向板,且第一通管内前端螺纹连接有内螺纹管,所述内螺纹管上下端中部固定连接有第一环形导向板”。

[0004] 但是现有的面布在使用时,面布的表面非常容易产生静电,容易吸收灰尘,不能保证面布表面的整洁性,且透气性不好,实用性较低。

### 实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种结构简单、实用性强的面布。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种实用性强的面布,包括基层布、透气层、舒适层、抑菌层、除臭层、弹性层、抗静电层、阻燃层、加强层、耐磨层和透气孔,所述基层布底端设置有透气层,所述透气层底端设置有舒适层,所述基层布顶端设置有抑菌层,所述抑菌层上设置有除臭层,所述除臭层上设置有弹性层,所述弹性层顶端设置有抗静电层,所述抗静电层上设置有阻燃层,所述阻燃层顶端设置有加强层,所述加强层顶端设置有耐磨层。

[0009] 为了提高面布的透气效果,本实用新型改进有,所述透气层上设置有多个透气孔,所述透气层为涤纶纤维与亚麻纤维交错编织。

[0010] 为了提高面布的舒适效果,本实用新型改进有,所述舒适层包括第一棉纤维和第二棉纤维,所述第一棉纤维与第二棉纤维交叉编织。

[0011] 为了提高面布的抗菌效果,本实用新型改进有,所述抑菌层包括抗菌纤维与玻璃纤维编织。

[0012] 为了提高面布的除臭效果,本实用新型改进有,所述除臭层包括竹炭纤维和植物纤维,所述竹炭纤维和植物纤维交错编织。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种实用性强的面布,具备以下有益效果:

[0015] 该实用性强的面布,在使用时,所述耐磨层采用聚丙烯纤维而成,并与加强层固定连接,能够提高面布表面的耐磨效果,减少面布的磨损,且加强层采用亚麻纤维编织,使面布具有较好的韧性,所述基层布底端设置的透气层和舒适层,透气层能够提高面布的透气效果,并通过透气孔可以提高透气的效率,所述舒适层为第一棉纤维和第二棉纤维交叉编织而成,具有较好的舒适度和吸湿效果,有效的提高面布的舒适性。

#### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型图1中2处的俯视结构示意图;

[0018] 图中:1、基层布;2、透气层;3、舒适层;4、抑菌层;5、除臭层;6、弹性层;7、抗静电层;8、阻燃层;9、加强层;10、耐磨层;11、透气孔。

#### 具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-2,一种实用性强的面布,包括基层布1、透气层2、舒适层3、抑菌层4、除臭层5、弹性层6、抗静电层7、阻燃层8、加强层9、耐磨层10和透气孔11,所述基层布1底端设置有透气层2,所述透气层2底端设置有舒适层3,所述基层布1顶端设置有抑菌层4,所述抑菌层4上设置有除臭层5,所述除臭层5上设置有弹性层6,所述弹性层6顶端设置有抗静电层7,所述抗静电层7上设置有阻燃层8,所述阻燃层8顶端设置有加强层9,所述加强层9顶端设置有耐磨层10。

[0021] 进一步的,所述透气层2上设置有多个透气孔11,所述透气层2为涤纶纤维与亚麻纤维交错编织,能够提高面布的透气效果。

[0022] 进一步的,所述舒适层3包括第一棉纤维和第二棉纤维,所述第一棉纤维与第二棉纤维交叉编织,便于提高面布的舒适度。

[0023] 进一步的,所述抑菌层4包括抗菌纤维与玻璃纤维编织,能够提高面布的抗菌效果。

[0024] 进一步的,所述除臭层5包括竹炭纤维和植物纤维,所述竹炭纤维和植物纤维交错编织,提高面布的除臭效果。

[0025] 综上所述,该实用性强的面布的工作原理和工作过程为,在使用时,首先所述耐磨层10采用聚丙烯纤维而成,并与加强层9固定连接,能够提高面布表面的耐磨效果,减少面布的磨损,且加强层9采用亚麻纤维编织,使面布具有较好的韧性,所述基层布1底端设置的透气层2和舒适层3,透气层2能够提高面布的透气效果,并通过透气孔11可以提高透气的效率,所述舒适层3为第一棉纤维和第二棉纤维交叉编织而成,具有较好的舒适度和吸湿效果,有效的提高面布的舒适性,皮肤接触触感好,使用舒适,所述抑菌层4采用抗菌纤维与

玻璃纤维编织,使面布可以具备一定的抗菌性能,减少细菌产生和残留,所述除臭层5采用竹炭纤维和植物纤维编织而成,提高面布的除臭效果,提高面布整体的实用性,所述抗静电层能够减少面布表面产生静电而吸附灰尘,提高面布的整洁性,可以进一步提高面布的实用性。通过阻燃层8和弹性层6的设置,使面料具备阻燃隔热的性能,还同时具备弹性,使面布具有一定的抗拉伸效果。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

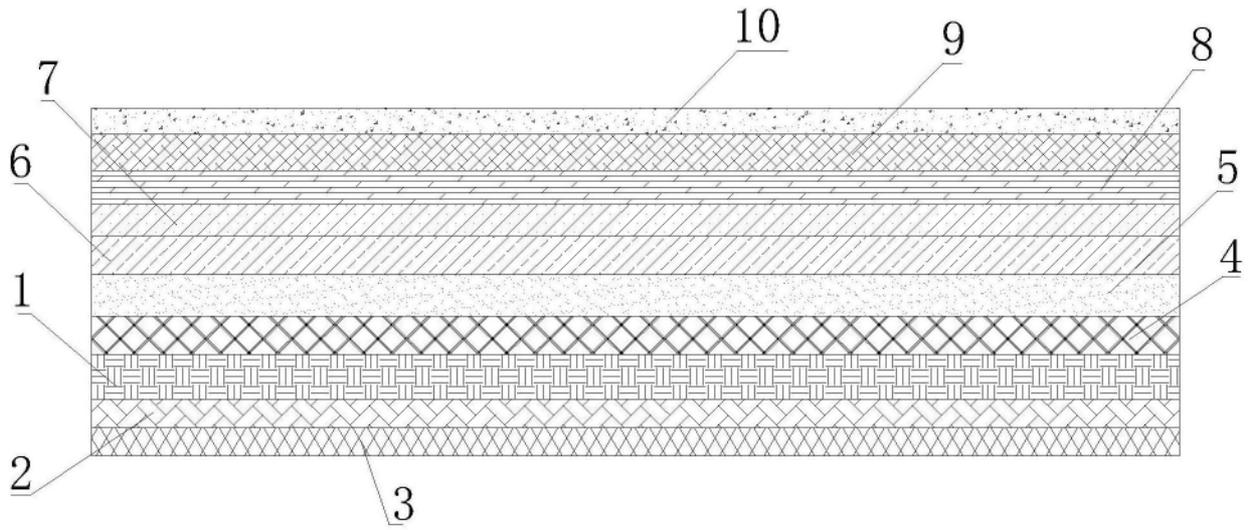


图1

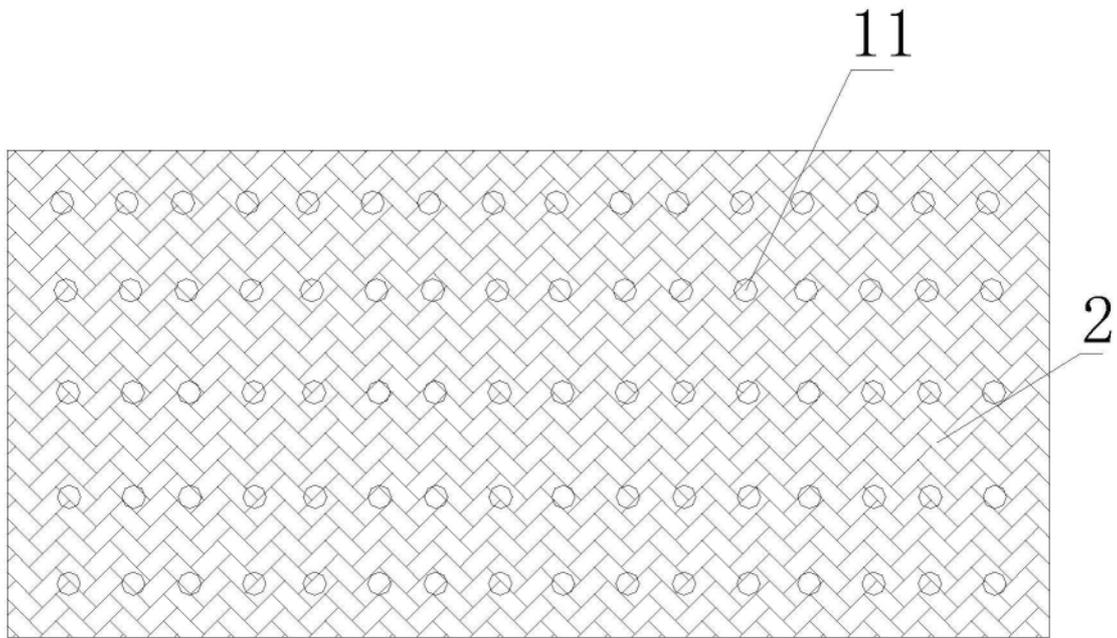


图2