



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213919965 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022410040.7  
 (22) 申请日 2020.10.27  
 (73) 专利权人 浙江桐星纺织科技发展股份有限公司  
 地址 314502 浙江省嘉兴市桐乡市濮院镇  
 工业园区恒乐路西侧  
 (72) 发明人 刘建飞 顾毓明 吴海明  
 (74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所  
 (普通合伙) 33253  
 代理人 廖银洪

B32B 27/30 (2006.01)  
 B32B 27/36 (2006.01)  
 B32B 5/02 (2006.01)  
 B32B 5/16 (2006.01)  
 B32B 5/30 (2006.01)  
 B32B 3/08 (2006.01)  
 B32B 33/00 (2006.01)

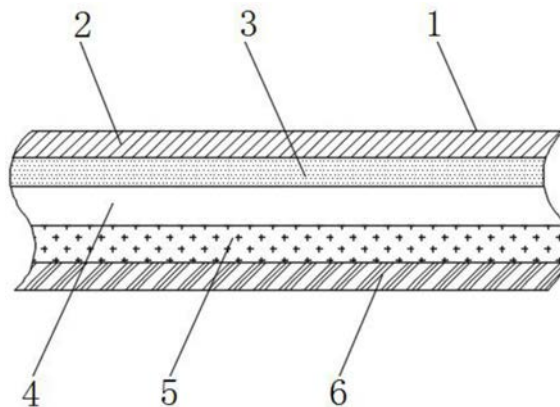
(51) Int. Cl.  
 B32B 9/02 (2006.01)  
 B32B 9/04 (2006.01)  
 B32B 27/02 (2006.01)  
 B32B 27/12 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称  
 一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,包括面料主体,所述面料主体包括仿羊绒层、复合丝层、功能层、聚酯纤维层与面料基层,所述仿羊绒层、复合丝层、功能层、聚酯纤维层与面料基层依次由外至内构成面料主体,所述复合丝层的材质为阳涤复合丝,所述面料基层的材质为棉纺织布,所述功能层由第一棉布层与第二棉布层组成,所述第一棉布层与第二棉布层之间填充有填充包,所述填充包的内部填充有活性炭颗粒,所述填充包的材质为涤纶,所述填充包的数量为若干组。本实用新型能够使阳涤复合丝超柔仿羊绒面料功能更加多样化,使阳涤复合丝超柔仿羊绒面料的使用效果更好,具有实用性。



1. 一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,包括面料主体(1),其特征在于,所述面料主体(1)包括仿羊绒层(2)、复合丝层(3)、功能层(4)、聚酯纤维层(5)与面料基层(6),所述仿羊绒层(2)、复合丝层(3)、功能层(4)、聚酯纤维层(5)与面料基层(6)依次由外至内构成面料主体(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,其特征在于,所述复合丝层(3)的材质为阳涤复合丝。

3. 根据权利要求1所述的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,其特征在于,所述面料基层(6)的材质为棉纺织布。

4. 根据权利要求1所述的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,其特征在于,所述功能层(4)由第一棉布层(7)与第二棉布层(8)组成,所述第一棉布层(7)与第二棉布层(8)之间填充有填充包(9),所述填充包(9)的内部填充有活性炭颗粒(10),所述填充包(9)的材质为涤纶,所述填充包(9)的数量为若干组。

5. 根据权利要求1所述的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,其特征在于,所述功能层(4)由第一纤维层(11)与第二纤维层(12)组成,所述第一纤维层(11)与第二纤维层(12)之间填充有抗菌层(13),所述抗菌层(13)的材质为纳米银抗菌颗粒。

## 一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料。

### 背景技术

[0002] 阳涤复合丝又称舞龙纱、逸龙沙,阳涤复合丝由阳离子可染涤纶与普通涤纶通过合股加弹复合加弹而成。其间运用不均一空气交错产生变化的长短节距,再经织布后在织物表面会产生两种色泽交替变化的效果,仿羊绒是由百分百腈纶制成,特点平滑、柔软,而富有弹性,较天然羊绒有更鲜艳丰富的色彩。

[0003] 现有的阳涤复合丝仿羊绒面料在使用时存在一定的缺陷,阳涤复合丝仿羊绒面料的功能较为的单一,使用时使用效果不好,给使用过程带来了一定的影响,因此,现在对阳涤复合丝仿羊绒面料做出改进。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料,包括面料主体,所述面料主体包括仿羊绒层、复合丝层、功能层、聚酯纤维层与面料基层,所述仿羊绒层、复合丝层、功能层、聚酯纤维层与面料基层依次由外至内构成面料主体。

[0007] 优选的,所述复合丝层的材质为阳涤复合丝。

[0008] 优选的,所述面料基层的材质为棉纺织布。

[0009] 优选的,所述功能层由第一棉布层与第二棉布层组成,所述第一棉布层与第二棉布层之间填充有填充包,所述填充包的内部填充有活性炭颗粒,所述填充包的材质为涤纶,所述填充包的数量为若干组。

[0010] 优选的,所述功能层由第一纤维层与第二纤维层组成,所述第一纤维层与第二纤维层之间填充有抗菌层,所述抗菌层的材质为纳米银抗菌颗粒。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型中,通过设置的功能层、第一棉布层、第二棉布层、填充包、活性炭颗粒、第一纤维层、第二纤维层和抗菌层,利用功能层中的活性炭颗粒可以起到吸收异味的作用,从而在面料使用时能够具有除异味的功能,或者通过抗菌层使面料具有抗菌效果,从而使阳涤复合丝仿羊绒面料的功能更加的多样化,提高阳涤复合丝仿羊绒面料的使用效果;

[0013] 综上,本实用新型能够使阳涤复合丝超柔仿羊绒面料功能更加多样化,使阳涤复合丝超柔仿羊绒面料的使用效果更好,具有实用性。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料的实施例一的功能层的结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型提出的一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料的实施例二的功能层的结构示意图。

[0017] 图中：1面料主体、2仿羊绒层、3复合丝层、4功能层、5聚酯纤维层、6面料基层、7第一棉布层、8第二棉布层、9填充包、10活性炭颗粒、11第一纤维层、12第二纤维层、13抗菌层。

### 具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 实施例一：

[0020] 参照图1-3，一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料，包括面料主体1，面料主体1包括仿羊绒层2、复合丝层3、功能层4、聚酯纤维层5与面料基层6，仿羊绒层2、复合丝层3、功能层4、聚酯纤维层5与面料基层6依次由外至内构成面料主体1。

[0021] 其中，复合丝层3的材质为阳涤复合丝。

[0022] 其中，面料基层6的材质为棉纺织布。

[0023] 其中，功能层4由第一棉布层7与第二棉布层8组成，第一棉布层7与第二棉布层8之间填充有填充包9，填充包9的内部填充有活性炭颗粒10，填充包9的材质为涤纶，填充包9的数量为若干组。

[0024] 实施例二：

[0025] 参照图1-3，一种阳涤复合丝超柔仿羊绒面料，包括面料主体1，面料主体1包括仿羊绒层2、复合丝层3、功能层4、聚酯纤维层5与面料基层6，仿羊绒层2、复合丝层3、功能层4、聚酯纤维层5与面料基层6依次由外至内构成面料主体1。

[0026] 其中，复合丝层3的材质为阳涤复合丝。

[0027] 其中，面料基层6的材质为棉纺织布。

[0028] 其中，功能层4由第一纤维层11与第二纤维层12组成，第一纤维层11与第二纤维层12之间填充有抗菌层13，抗菌层13的材质为纳米银抗菌颗粒。

[0029] 工作原理：仿羊绒层2、复合丝层3、功能层4、聚酯纤维层5与面料基层6编织构成面料主体1，利用功能层4中的活性炭颗粒10可以起到吸收异味的作用，从而在面料使用时能够具有除异味的功能，或者通过抗菌层13使面料具有抗菌效果，从而使阳涤复合丝仿羊绒面料的功能更加的多样化，提高阳涤复合丝仿羊绒面料的使用效果。

[0030] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

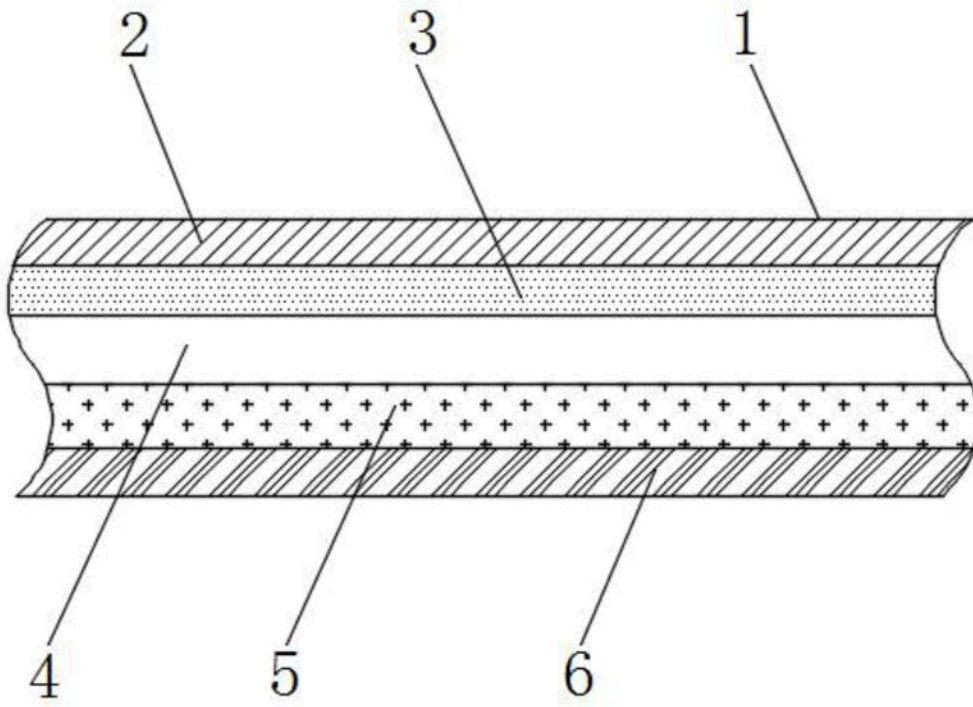


图1

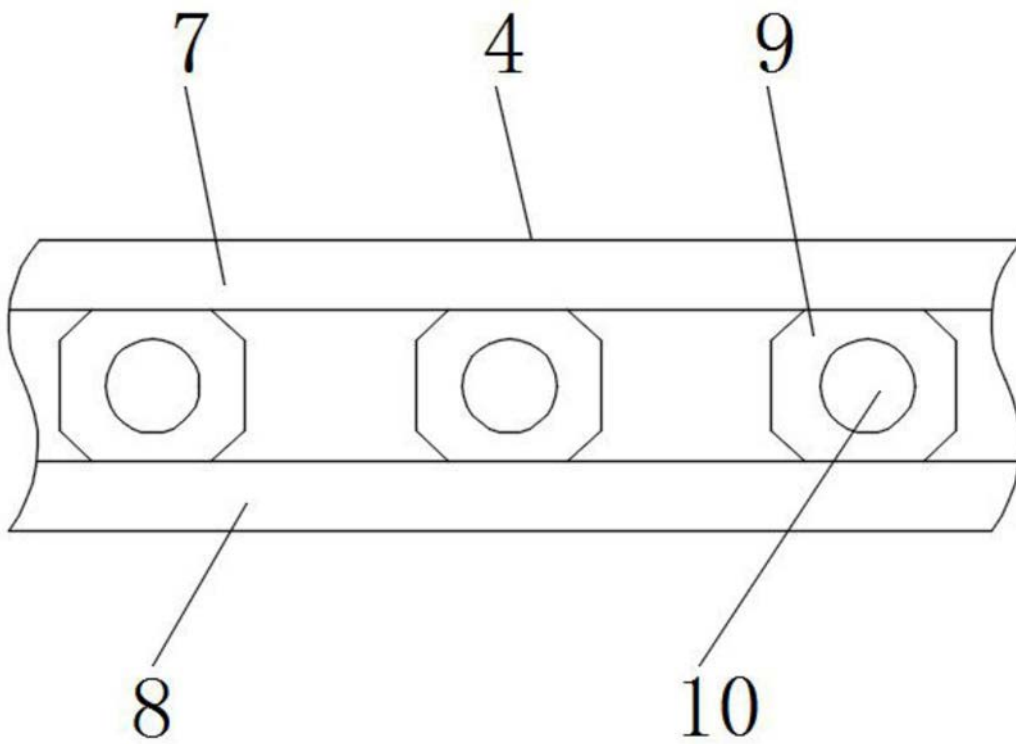


图2

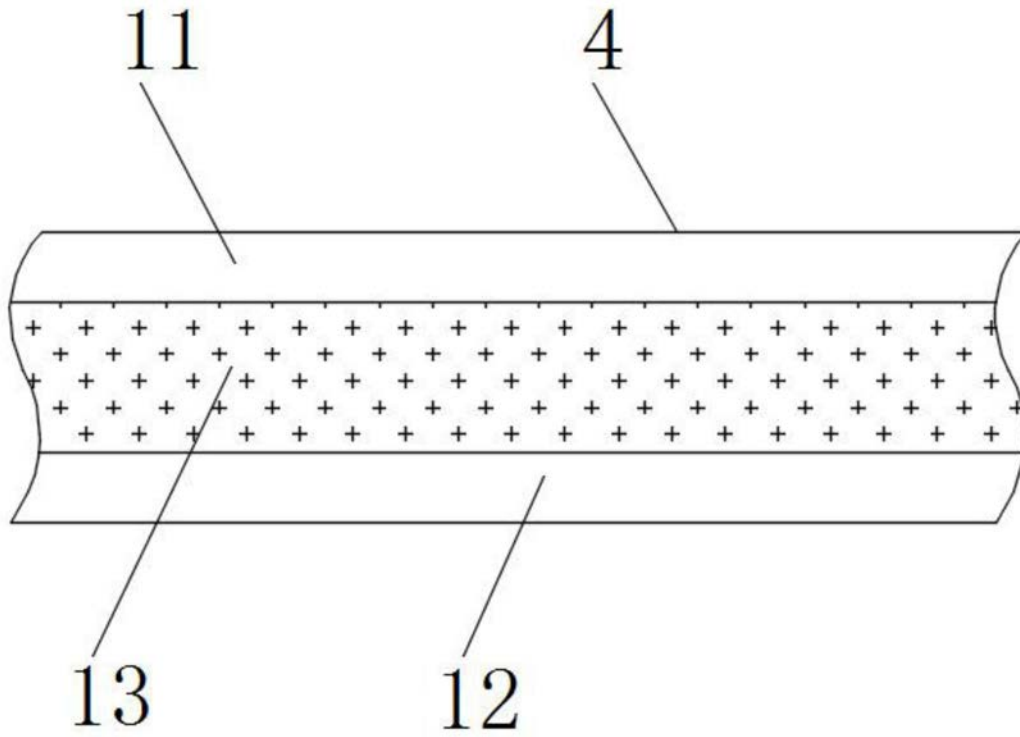


图3