(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205588726 U
(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620401207.4

(22)申请日 2016.05.03

(73)专利权人 广东张驰服饰实业有限公司
地址 515300 广东省揭阳市普宁市流沙东埔服装加工区张驰工业园

(72)发明人 张明生 陈琼玲 蔡育玉 林旭升 林秀梅

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102
代理人 郑永泉 李志强

(51)Int.Cl.
B32B 23/02(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 15/02(2006.01)
A41D 31/02(2006.01)
D03D 15/00(2006.01)
D03D 13/00(2006.01)
D03D 9/00(2006.01)

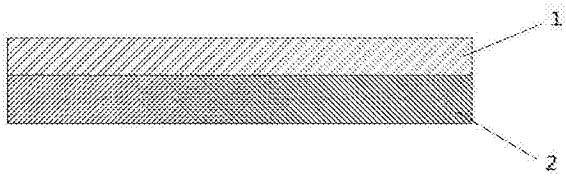
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料

(57)摘要

本实用新型公开了一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，由表层的抗菌透气层与里层的保暖层组成，所述抗菌透气层由经纱和纬纱编织而成，所述的经纱为天丝和竹纤维捻和的低捻复合纱线，所述的纬纱为天丝和银纤维捻和的低捻复合纱线。本实用新型具备有手感柔软、吸汗性强、且具有抗菌效果好以及防辐射等功能。



CN 205588726 U

1.一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，其特征在于，由表层的抗菌透气层与里层的保暖层组成，所述抗菌透气层由经纱和纬纱编织而成，所述的经纱为天丝和竹纤维捻和的低捻复合纱线，所述的纬纱为天丝和银纤维捻和的低捻复合纱线。

2.根据权利要求1所述的一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，其特征在于，所述抗菌透气层的组织结构为透孔组织。

3.根据权利要求1所述的一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，其特征在于，所述保暖层为竹纤维纱线和棉纤维纱线编织而成。

4.根据权利要求1所述的一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，其特征在于，所述保暖层的组织结构为斜纹组织。

一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装材料技术领域，具体属于一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高，消费者对于服装面料的要求也在不断提高。仅仅通过服装的外观已经不能满足消费者的日常需求，在现有的面料中普遍存在着手感差、功能单一、透气性差、容易滋生细菌等缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺陷，一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，其手感柔软、吸汗性强、且具有抗菌效果好以及防辐射等功能。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供的一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，由表层的抗菌透气层与里层的保暖层组成，所述抗菌透气层由经纱和纬纱编织而成，所述的经纱为天丝和竹纤维捻和的低捻复合纱线，所述的纬纱为天丝和银纤维捻和的低捻复合纱线。

[0005] 优选的，所述抗菌透气层的组织结构为透孔组织。

[0006] 优选的，所述保暖层为竹纤维纱线和棉纤维纱线编织而成。

[0007] 优选的，所述保暖层的组织结构为斜纹组织。

[0008] 本实用新型的优点在于：(1)本实用新型同时具备手感柔软、吸汗性强、且具有抗菌效果好以及防辐射等多个功能；天丝具有棉的柔软性和涤纶的高强力，良好的吸湿性、悬垂性、舒适性和硬挺度，竹纤维具有抗菌抗紫外线、吸湿透气的特点，而银纤维具有强力的抗菌除臭、防辐射作用，以天丝、竹纤维和银纤维形成的抗菌透气层，使各种纤维的特性得到很好的优化互补，所以本实用新型具备手感柔软、吸汗性强、以及良好的抗菌效果、防辐射等功能；(2)抗菌透气层的组织结构为透孔组织，为多孔状，大大提高面料的透气性；(3)竹纤维纱线和棉纤维纱线组成的保暖层使本实用新型不但具备保暖功能，大大提高了本实用新型具的透气性、吸湿性与抗菌性；(4)保暖层的组织结构为斜纹组织其交织点少，可以提高面料的透气性。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料示意图；

[0010] 附图标记说明：1、抗菌透气层；2、保暖层。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案，而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0012] 如图所示：提供的一种竹纤维、天丝与银纤维的复合抑菌透气材料，由表层的抗菌透气层1与里层的保暖层2组成，抗菌透气层1由经纱和纬纱编织而成，经纱为天丝和竹纤维捻和的低捻复合纱线，纬纱为天丝和银纤维捻和的低捻复合纱线；抗菌透气层1的组织结构为透孔组织；保暖层2为竹纤维纱线和棉纤维纱线编织而成；保暖层2的组织结构为斜纹组织。

[0013] 最后应说明的是：显然，上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之中。

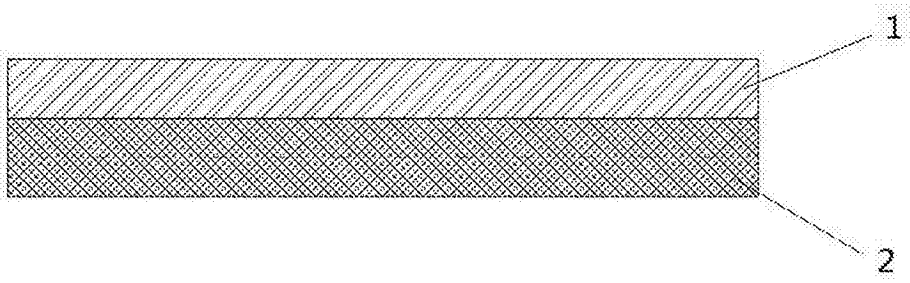


图1