(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 207359783 U
(45)授权公告日 2018.05.15

(21)申请号 201720976975.7

(22)申请日 2017.08.07

(73)专利权人 福建省长乐市航港针织品有限公司
地址 350212 福建省长乐市湖南镇鹏谢村

(72)发明人 潘宇

(51)Int.Cl.
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 27/30(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

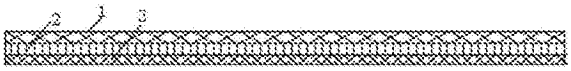
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，包括蕾丝花边本体，蕾丝花边本体由上层面料、中层面料和底层面料组成，上层面料由春亚纺线和桃皮绒线组成，中层面料由中空聚酯纤维丝和晴纶纤维丝组成，底层面料由涤纶吸湿排汗纤维丝和抗静电涤纶纤维丝组成。本实用新型通过采用三层面料的设计，上层面料提高蕾丝花边本体的触摸手感和抗紫外线效果，中层面料能够提高保暖效果，底层面料能够提高吸汗效果和抗静电效果。



CN 207359783 U

1.一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，包括蕾丝花边本体，所述蕾丝花边本体由上层面料(1)、中层面料(2)和底层面料(3)组成，其特征在于：所述上层面料(1)由春亚纺线(4)和桃皮绒线(5)组成，所述春亚纺线(4)为上层面料(1)的经线，所述桃皮绒线(5)为上层面料(1)的纬线，所述春亚纺线(4)与桃皮绒线(5)相互穿插绕圈编织成上层面料，所述中层面料(2)由中空聚酯纤维丝(6)和晴纶纤维丝(7)组成，所述中空聚酯纤维丝(6)为中层面料(2)的经线，所述晴纶纤维丝(7)为中层面料(2)的纬线，所述中空聚酯纤维丝(6)与晴纶纤维丝(7)相互穿插绕圈编织成中层面料(2)，所述底层面料(3)由涤纶吸湿排汗纤维丝(8)和抗静电涤纶纤维丝(9)组成，所述涤纶吸湿排汗纤维丝(8)为底层面料(3)的经线，所述抗静电涤纶纤维丝(9)为底层面料(3)的纬线，所述涤纶吸湿排汗纤维丝(8)与抗静电涤纶纤维丝(9)相互穿插绕圈编织成底层面料(3)。

2.根据权利要求1所述的一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，其特征在于：所述涤纶吸湿排汗纤维丝(8)为长丝型，其粗细为75D/72F。

3.根据权利要求1所述的一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，其特征在于：所述蕾丝花边本体的厚度为0.1mm-0.15mm。

4.根据权利要求1所述的一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，其特征在于：所述底层面料(3)的厚度为0.03mm-0.06mm。

5.根据权利要求1所述的一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，其特征在于：所述中层面料(2)的厚度为0.03mm-0.07mm。

6.根据权利要求1所述的一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，其特征在于：所述上层面料(1)的厚度为0.03mm-0.09mm。

一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蕾丝花边技术领域，具体为一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边。

背景技术

[0002] 人类进入工业化大生产阶段后，各种产品都随着科技的进步而获得了飞跃的发展，面料行业也同样发展迅速，相对传统相对单一的面料来说，现在面料领域已经可以采用各种天然材料或人造材料，进行各式面料的生产制造，以满足人们各种各样的不同需求。在女性眼中，蕾丝是浪漫的代言词，它以优质的纱线，富有层次的织造以及柔顺而极具弹性的手感，彰显出甜美浪漫的气息，然后，蕾丝又由于其轻薄，通透的特性，目前在服装方面的应用上，大多数仅作花边使用，或者运用于女性的贴身衣物，很大程度上限制了蕾丝的使用范围，目前的蕾丝花边衣物抗紫外线效果不佳，当贴合人体肌肤时，容易产生静电，而且当人体出汗时，也不能很好的吸收，面料贴合在皮肤上，让人感到不舒服，为此，我们提出一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，包括蕾丝花边本体，所述蕾丝花边本体由上层面料、中层面料和底层面料组成，其特征在于：所述上层面料由春亚纺线和桃皮绒线组成，所述春亚纺线为上层面料的经线，所述桃皮绒线为上层面料的纬线，所述春亚纺线与桃皮绒线相互穿插绕圈编织成上层面料，所述中层面料由中空聚酯纤维 丝和晴纶纤维丝组成，所述中空聚酯纤维丝为中层面料的经线，所述晴纶纤维丝为中层面料的纬线，所述中空聚酯纤维丝与晴纶纤维丝相互穿插绕圈编织成中层面料，所述底层面料由涤纶吸湿排汗纤维丝和抗静电涤纶纤维丝组成，所述涤纶吸湿排汗纤维丝为底层面料的经线，所述抗静电涤纶纤维丝为底层面料的纬线，所述涤纶吸湿排汗纤维丝与抗静电涤纶纤维丝相互穿插绕圈编织成底层面料。

[0005] 优选的，所述涤纶吸湿排汗纤维丝为长丝型，其粗细为75D/72F。

[0006] 优选的，所述蕾丝花边本体的厚度为0.1mm-0.15mm。

[0007] 优选的，所述底层面料的厚度为0.03mm-0.06mm。

[0008] 优选的，所述中层面料的厚度为0.03mm-0.07mm。

[0009] 优选的，所述上层面料的厚度为0.03mm-0.09mm。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型采用三层面料设计，提高了蕾丝花边的抗紫外线效果、保暖效果和抗静电效果，具体如下：

[0011] 1、首先蕾丝花边本体采用春亚纺线与桃皮绒线相互穿插绕圈编织成上层面料，春亚纺线能够提高蕾丝花边本体的抗紫外线效果，通过桃皮绒线提高了蕾丝花边表面的触摸

手感；

[0012] 2、中空聚酯纤维丝与晴纶纤维丝相互穿插绕圈编织成中层面料，晴纶纤维丝为原料的仿羊毛层，中空聚酯纤维丝为中空保暖层材料，能够提高保暖效果；

[0013] 3、涤纶吸湿排汗纤维丝与抗静电涤纶纤维丝相互穿插绕圈编织成底层面料，涤纶吸湿排汗纤维丝能够提高蕾丝花边的亲肤性而且能够提高吸汗效果，抗静电涤纶纤维丝能够有效防止蕾丝花边与人体产生静电。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型上层面料结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型中层面料结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型底层面料结构示意图。

[0018] 图中：1上层面料、2中层面料、3底层面料、4春亚纺线、5桃皮绒线、6中空聚酯纤维丝、7晴纶纤维丝、8涤纶吸湿排汗纤维丝、9抗静电涤纶纤维丝。

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1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种具有吸湿防紫外线性能的蕾丝花边，包括蕾丝花边本体，蕾丝花边本体的厚度为0.1mm-0.15mm，底层面料3的厚度为0.03mm-0.06mm，中层面料2的厚度为0.03mm-0.07mm，上层面料1的厚度为0.03mm-0.09mm，蕾丝花边本体由上层面料1、中层面料2和底层面料3组成，上层面料1由春亚纺线4和桃皮绒线5组成，春亚纺线4为上层面料1的经线，桃皮绒线5为上层面料1的纬线，春亚纺线4与桃皮绒线5相互穿插绕圈编织成上层面料，中层面料2由中空聚酯纤维丝6和晴纶纤维丝7组成，中空聚酯纤维丝6为中层面料2的经线，晴纶纤维丝7为中层面料2的纬线，中空聚酯纤维丝6与晴纶纤维丝7相互穿插绕圈编织成中层面料2，底层面料3由涤纶吸湿排汗纤维丝8和抗静电涤纶纤维丝9组成，涤纶吸湿排汗纤维丝8为底层面料3的经线，涤纶吸湿排汗纤维丝8为长丝型，其粗细为75D/72F，抗静电涤纶纤维丝9为底层面料3的纬线，涤纶吸湿排汗纤维丝8与抗静电涤 纶纤维丝9相互穿插绕圈编织成底层面料3。

[0021] 本实用新型通过采用三层面料的设计，首先蕾丝花边本体采用春亚纺线4与桃皮绒线5相互穿插绕圈编织成上层面料，春亚纺线4能够提高蕾丝花边本体的抗紫外线效果，通过桃皮绒线5提高了蕾丝花边表面的触摸手感，中空聚酯纤维丝6与晴纶纤维丝7相互穿插绕圈编织成中层面料2，晴纶纤维丝7为原料的仿羊毛层，中空聚酯纤维丝6为中空保暖层材料，能够提高保暖效果，涤纶吸湿排汗纤维丝8与抗静电涤纶纤维丝9相互穿插绕圈编织成底层面料3，涤纶吸湿排汗纤维丝8能够提高蕾丝花边的亲肤性而且能够提高吸汗效果，抗静电涤纶纤维丝9能够有效防止蕾丝花边与人体产生静电。

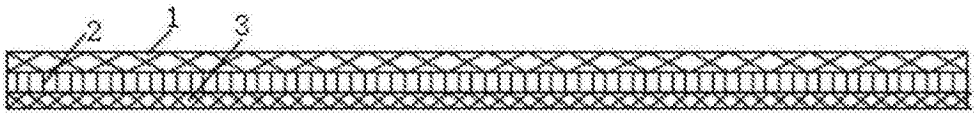


图1

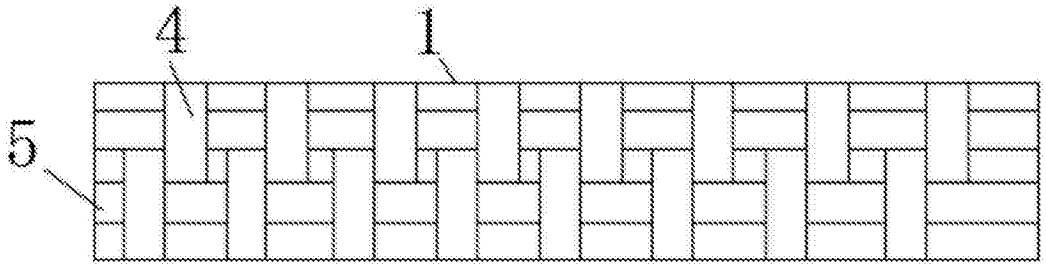


图2

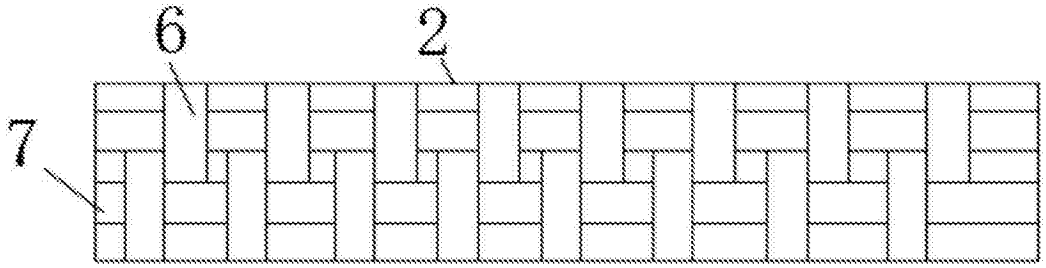


图3

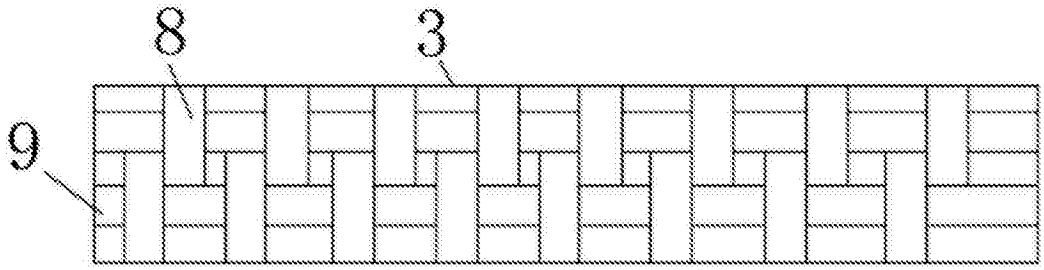


图4