



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208085158 U

(45)授权公告日 2018.11.13

(21)申请号 201820185950.X

(22)申请日 2018.02.02

(73)专利权人 东莞市凯信针织有限公司

地址 523899 广东省东莞市虎门镇路东社
区凤凰二路旁厂房第二层

(72)发明人 张燕龙

(51)Int.Cl.

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/36(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

B32B 27/06(2006.01)

B32B 7/12(2006.01)

B32B 27/40(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

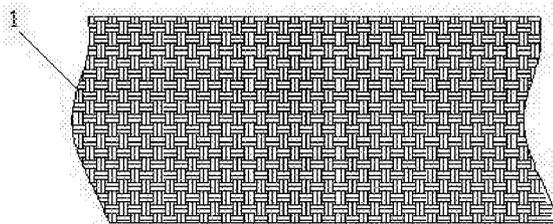
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型带回弹的高纱支针织面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型带回弹的高纱支针织面料,包括针织面料,所述针织面料的中层设置有混合纱线层,所述混合纱线层的内侧一层设置有竹纤维层,所述混合纱线层的外侧一层设置有聚酯纤维层,所述聚酯纤维层的外层表面设置有除虫菊酯层,在本实用新型中在织造过程中,通过增大混合纱线层的纱线张力,使制得的针织面料细腻高贵、手感清爽、吸湿透气、具有真丝光泽,耐磨性强,通过选纱、织造、定形、丝光、染色及定形预缩处理制备该针织面料,制造得到的面料可广泛应用在夏季T恤衫中,使其穿着高档、凉爽、舒适;在混合纱线层的内侧增加了竹纤维层,竹纤维层贴合皮肤,能够在夏天时将T恤上的流汗导致的异味去除。



1. 一种新型带回弹的高纱支针织面料,包括针织面料(1),其特征在于:所述针织面料(1)的中层设置有混合纱线层(2),所述混合纱线层(2)的内侧一层设置有竹纤维层(5),所述混合纱线层(2)的外侧一层设置有聚酯纤维层(3),所述聚酯纤维层(3)的外层表面设置有除虫菊酯层(4),所述除虫菊酯层(4)通过固着剂粘合在聚酯纤维层(3)的外侧表面。

2. 根据权利要求1所述的一种新型带回弹的高纱支针织面料,其特征在于:所述混合纱线层(2)的棉纱长度为19.5cm。

3. 根据权利要求1所述的一种新型带回弹的高纱支针织面料,其特征在于:所述针织面料(1)采用单面大圆机纬编织造,机型36针/25.4mm,路数90F。

一种新型带回弹的高纱支针织面料

技术领域

[0001] 本实用新型属于面料技术领域,具体涉及一种新型带回弹的高纱支针织面料。

背景技术

[0002] 随着市场竞争日益激烈,人们生活水平及消费习惯随之发生改变,穿着自然舒适、凉爽挺滑、吸湿透气,手感细腻的同时也彰显高档,既可休闲娱乐穿着,因此愈来愈多地受到消费者及纺织服装企业的青睐,但是,据研究数据表明,虽然我国T恤市场需求呈现逐年稳步上涨趋势,但是丝光棉T恤生产需求出现两极分化现象,即中低端市场,丝光棉T恤供大于求,而高端市场,丝光棉T恤供不应求,由此可见,高档丝光棉T恤市场需求量较大,高档丝光棉面料生产是影响其市场发展的主要因素,另外夏天有很多蚊虫,现在的丝光棉面料不具有防虫叮咬的功效,另外现在很多的面料长时间穿着有可能会出现褶皱的情况。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型带回弹的高纱支针织面料,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:一种新型带回弹的高纱支针织面料,包括针织面料,所述针织面料的中层设置有混合纱线层,所述混合纱线层的内侧一层设置有竹纤维层,所述混合纱线层的外侧一层设置有聚酯纤维层,所述聚酯纤维层的外层表面设置有除虫菊酯层,所述除虫菊酯层通过固着剂粘合在聚酯纤维层的外侧表面。

[0005] 优选的,所述混合纱线层的棉纱长度为19.5cm。

[0006] 优选的,所述针织面料采用单面大圆机纬编织造,机型6针/25.4mm,路数90F。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:在本实用新型中在织造过程中,通过增大混合纱线层的纱线张力,使制得的针织面料细腻高贵、手感滑爽、吸湿透气、具有真丝光泽,耐磨性强,通过选纱、织造、定形、丝光、染色及定形预缩处理制备该针织面料,制造得到的面料可广泛应用在夏季T恤衫中,使其穿着高档、凉爽、舒适;

[0008] 在本实用新型中的混合纱线层的外层增加了聚酯纤维层,使得针织面料在长时间穿戴不会出现褶皱的情况,并且在聚酯纤维层的外侧表面增加通过固着剂粘合有除虫菊酯层,使得本实用新型的针织面料制作的夏季T恤衫具有防蚊虫叮咬的作用,在混合纱线层的内侧增加了竹纤维层,竹纤维层贴合皮肤,能够在夏天时将T恤上的流汗导致的异味去除。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的针织面料俯视结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型的针织面料剖视结构示意图。

[0011] 图中:1-针织面料、2-混合纱线层、3-聚酯纤维层、4-除虫菊酯层、5-竹纤维层。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 请参阅图1和图2,本实用新型提供了一种技术方案:一种新型带回弹的高纱支针织面料,包括针织面料1,针织面料1的中层设置有混合纱线层2,混合纱线层2的内侧一层设置有竹纤维层5,混合纱线层2的外侧一层设置有聚酯纤维层3,聚酯纤维层3的外层表面设置有除虫菊酯层4,除虫菊酯层4通过固着剂粘合在聚酯纤维层3的外侧表面。

[0014] 为了弹性,本实施例中,优选的,混合纱线层2的棉纱长度为19.5cm。

[0015] 为了保证弹性,本实施例中,优选的,针织面料1采用单面大圆机纬编织造,机型36针/25.4mm,路数90F。

[0016] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型的针织面料1制作成T恤后,夏天长时间穿戴会有汗液产生,汗液被针织面料1吸附,内层的竹纤维层5可以有效的防止细菌的滋生,使得更加卫生,T恤的中间一层为混合纱线层2,通过增大混合纱线层2的纱线张力,使针织面料1细腻高贵、手感滑爽、吸湿透气、具有真丝光泽,耐磨性强;针织面料1外层的聚酯纤维层3可以保证反复清洗后针织面料1的平整性,减少褶皱的出现,并且聚酯纤维层3的外侧的除虫菊酯层4可以在夏天防止蚊虫叮咬。

[0017] 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。

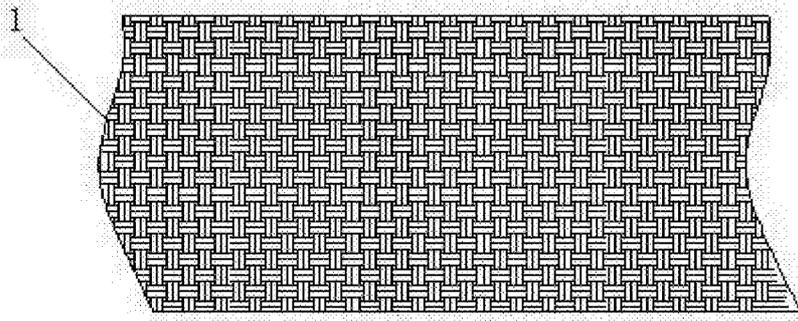


图1

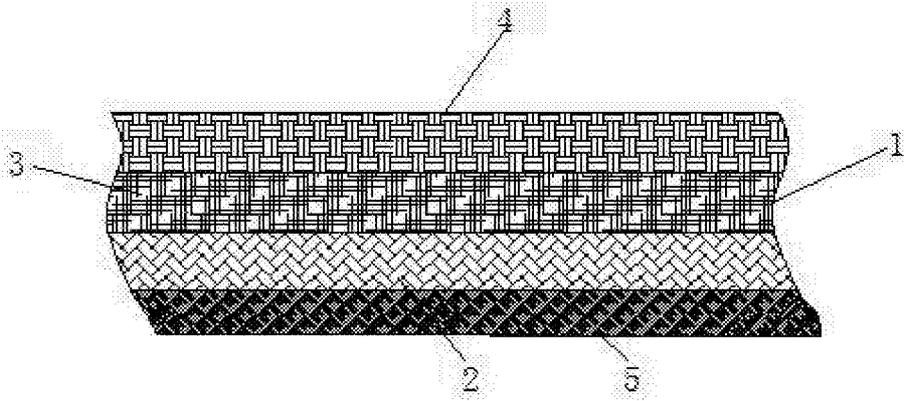


图2