



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103552336 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201310541975. 0

(22) 申请日 2013. 11. 06

(71) 申请人 吴江市森豪纺织品有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江市盛泽镇西环路西侧(林桑场)

(72) 发明人 吴国民

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

B32B 27/12 (2006. 01)

D03D 15/00 (2006. 01)

D04B 1/14 (2006. 01)

D04B 1/16 (2006. 01)

D04B 21/00 (2006. 01)

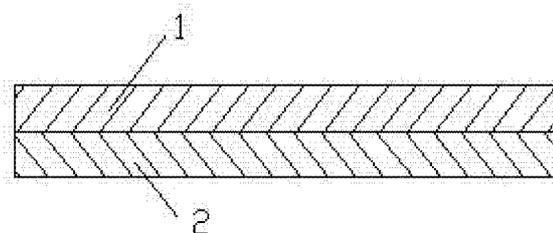
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能真丝面料

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能真丝面料,包括:蚕丝贴身层和表面高强层,所述的表面高强层覆盖在蚕丝贴身层的表面,所述的蚕丝贴身层由蚕丝纤维纺成的纱线交织而成,所述的表面高强层由涤纶纤维和竹纤维混纺而成,所述的涤纶纤维在表面高强层中所占的重量百分比为35.5%~60.5%,所述的竹纤维在表面高强层中所占的重量百分比为39.5%~64.5%。通过上述方式,本发明指出的一种多功能真丝面料,表面由涤纶纤维和竹纤维织成,耐磨挺括,透气防晒,耐水洗,而且内里的蚕丝纤维对人体的营养保健作用明显,吸湿透气,适合制作各种贴身衣物。



1. 一种多功能真丝面料,其特征在于,包括:蚕丝贴身层和表面高强层,所述的表面高强层覆盖在蚕丝贴身层的表面,所述的蚕丝贴身层由蚕丝纤维纺成的纱线交织而成,所述的表面高强层由涤纶纤维和竹纤维混纺而成,所述的涤纶纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 35.5%~60.5%,所述的竹纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 39.5%~64.5%。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能真丝面料,其特征在于,所述的涤纶纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 38%。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能真丝面料,其特征在于,所述的竹纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 62%。

一种多功能真丝面料

技术领域

[0001] 本发明涉及面料设计领域,特别是涉及一种多功能真丝面料。

背景技术

[0002] 丝绸自古以来,就是一种高贵的面料,真正的蚕丝织成的面料呈幽雅的珍珠光泽,手感柔和飘逸。真丝纤维的保健功能在任何纤维都无法替代的,因为蚕丝纤维中含有人体所必须的 18 种氨基酸,与人体皮肤所含的氨基酸相差无几,故蚕丝纤维又有人类的“第二皮肤”的美称。穿蚕丝纤维制成的衣物,不但能防止紫外线的辐射、抵抗有害细菌,而且还能增强体表皮肤细胞的活力,促进皮肤细胞的新陈代谢,同时对某些皮肤病有良好的辅助治疗作用,由于蚕丝纤维特殊的吸湿性和透气性,对维持体表温度和湿度具有一定效果。

[0003] 蚕丝面料虽然功能强大,但材质较为脆弱,耐磨性和强度较低,而且相比较与化纤面料,不便于洗涤和贮藏。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种多功能真丝面料,具有表面耐磨杀菌、内里柔软贴身的特点,可保养肌肤,而且耐洗涤,易整理。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种多功能真丝面料,包括:蚕丝贴身层和表面高强层,所述的表面高强层覆盖在蚕丝贴身层的表面,所述的蚕丝贴身层由蚕丝纤维纺成的纱线交织而成,所述的表面高强层由涤纶纤维和竹纤维混纺而成,所述的涤纶纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 35.5%~60.5%,所述的竹纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 39.5%~64.5%。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述的涤纶纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 38%。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述的竹纤维在表面高强层中所占的重量百分比为 62%。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明指出的一种多功能真丝面料,表面由涤纶纤维和竹纤维织成,耐磨挺括,透气防晒,耐水洗,而且内里的蚕丝纤维对人体的营养保健作用明显,吸湿透气,适合制作各种贴身衣物。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图 1 是本发明一种多功能真丝面料一较佳实施例的剖面结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、蚕丝贴身层,2、表面高强层。

具体实施方式

[0010] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0011] 请参阅图 1,本发明实施例包括:

一种多功能真丝面料,包括:蚕丝贴身层 1 和表面高强层 2,所述的表面高强层 2 覆盖在蚕丝贴身层 1 的表面,所述的蚕丝贴身层 1 由蚕丝纤维纺成的纱线交织而成,所述的表面高强层 2 由涤纶纤维和竹纤维混纺而成,所述的涤纶纤维在表面高强层 2 中所占的重量百分比为 35.5%~60.5%,所述的竹纤维在表面高强层 2 中所占的重量百分比为 39.5%~64.5%。

[0012] 本发明多功能真丝面料借用了合成纤维的特点,所述的涤纶纤维在表面高强层 2 中所占的重量百分比为 38%。涤纶纤维强度和耐磨性较好,由它纺织的面料不但牢度比其它纤维高,而且挺括、不易变形,涤纶的耐热性和耐腐蚀性也是较强的。

[0013] 进一步的,所述的竹纤维在表面高强层 2 中所占的重量百分比为 62%。竹纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,同时又具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。

[0014] 综上所述,本发明指出的一种多功能真丝面料,比普通的真丝面料耐磨性好,洗涤也较为方便,不易起皱,吸湿透气性好,柔软贴身,滋养皮肤,维持肌肤水分平衡,而且抑菌防紫外线,制成的衣物可以贴身穿着,对人体无不良刺激。

[0015] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

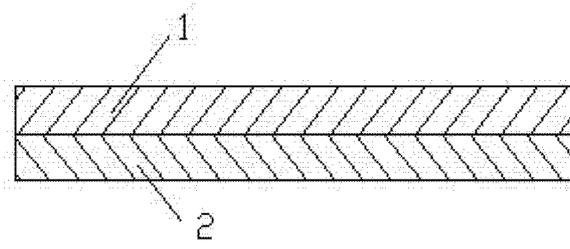


图 1