



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103284336 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201310247375. 3

(22) 申请日 2013. 06. 21

(71) 申请人 无锡豪思纺织品有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山经济开发区
玉祁配套区(祁北路)

(72) 发明人 唐洪岩

(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.

A41B 17/00 (2006. 01)

D03D 15/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

保健型新型内衣服饰纺织面料

(57) 摘要

本发明公开了一种保健型新型内衣服饰纺织面料,所述保健型新型内衣服饰纺织面料包括按质量百分比组成的下列成分:再生纤维素纤维 20%-25%、大豆蛋白纤维 15%-20%、牛奶蛋白纤维 15%-20%、改性粘胶纤维 25%-30%、聚酯纤维 15%-20%,是由经纱和纬纱交织而成的,其中,所述经纱是由再生纤维素纤维与所述大豆蛋白纤维、牛奶蛋白纤维混纺而成的,所述纬纱是由所述改性粘胶纤维与所述聚酯纤维混纺而成的。通过上述方式,本发明的面料具有优良的吸湿保湿功能,时刻保持干爽、挺括;还具有优良的透气性和弹性,保型性好,且不会产生静电;同时还具有抑菌性能和保健护理性能,有益人体健康。

1. 一种保健型新型内衣服饰纺织面料,其特征在于,所述保健型新型内衣服饰纺织面料包括按质量百分比组成的下列成分:再生纤维素纤维 20%-25%、大豆蛋白纤维 15%-20%、牛奶蛋白纤维 15%-20%、改性粘胶纤维 25%-30%、聚酯纤维 15%-20%,是由经纱和纬纱交织而成的,其中,所述经纱是由再生纤维素纤维与所述大豆蛋白纤维、牛奶蛋白纤维混纺而成的,所述纬纱是由所述改性粘胶纤维与所述聚酯纤维混纺而成的。

2. 根据权利要求 1 所述的保健型新型内衣服饰纺织面料,其特征在于,所述再生纤维素纤维为粘胶基甲壳素纤维。

3. 根据权利要求 1 所述的保健型新型内衣服饰纺织面料,其特征在于,所述改性粘胶纤维为高湿模量粘胶纤维。

4. 根据权利要求 1 所述的保健型新型内衣服饰纺织面料,其特征在于,所述聚酯纤维为聚对苯二甲酸丙二酯纤维。

保健型新型内衣服饰纺织面料

技术领域

[0001] 本发明涉及纺织面料领域,特别是涉及一种保健型新型内衣服饰纺织面料。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们对服饰的面料不断地提出新的要求。由于内衣紧贴人体皮肤,因此面料的选择尤为重要,特别是对过敏性皮肤,如果内衣面料选择不当,穿着后会有不适的感觉。

[0003] 随着节能低碳的盛行,环保型面料成为了内衣面料的主角,一些新型的轻薄舒适的保暖内衣面料受到了人们的青睐,主要是采用纳米技术加入竹纤维和珍珠粉等天然材料织成的保健内衣面料,其具有良好的透气性,对皮肤具有滋润效果,但是这类面料的弹性较差,极易变形。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种保健型新型内衣服饰纺织面料,具有优良的吸湿保湿功能,时刻保持干爽、挺括;还具有优良的透气性和弹性,保型性好,且不会产生静电;同时还具有抑菌性能和保健护理性能,有益人体健康。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种保健型新型内衣服饰纺织面料,所述保健型新型内衣服饰纺织面料包括按质量百分比组成的下列成分:再生纤维素纤维 20%-25%、大豆蛋白纤维 15%-20%、牛奶蛋白纤维 15%-20%、改性粘胶纤维 25%-30%、聚酯纤维 15%-20%,是由经纱和纬纱交织而成的,其中,所述经纱是由再生纤维素纤维与所述大豆蛋白纤维、牛奶蛋白纤维混纺而成的,所述纬纱是由所述改性粘胶纤维与所述聚酯纤维混纺而成的。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述再生纤维素纤维为粘胶基甲壳素纤维。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述改性粘胶纤维为高湿模量粘胶纤维。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述聚酯纤维为聚对苯二甲酸丙二酯纤维。

[0009] 本发明的有益效果是:采用具有优良的吸湿和导湿性能的新型纤维与具有抗菌除菌等保健功能的新纤维混纺后交织而成,使面料具有优良的吸湿保湿功能,时刻保持干爽、挺括;还具有优良的透气性和弹性,保型性好,且不会产生静电;同时还具有抑菌性能和保健护理性能,有益人体健康。

具体实施方式

[0010] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 本发明实施例包括:

一种保健型新型内衣服饰纺织面料,所述保健型新型内衣服饰纺织面料包括按质量百分比组成的下列成分:再生纤维素纤维 20%-25%、大豆蛋白纤维 15%-20%、牛奶蛋白纤维

15%-20%、改性粘胶纤维 25%-30%、聚酯纤维 15%-20%，是由经纱和纬纱交织而成的，其中，所述经纱是由再生纤维素纤维与所述大豆蛋白纤维、牛奶蛋白纤维混纺而成的，所述纬纱是由所述改性粘胶纤维与所述聚酯纤维混纺而成的。

[0012] 其中，所述再生纤维素纤维为粘胶基甲壳素纤维，它具有生物活性、生物降解性和生物相容性，具有优良的吸湿保湿功能、抑菌性能和保健护理性能。

[0013] 所述改性粘胶纤维为高湿模量粘胶纤维，它具有较高的强度和湿模量、适中的伸长性能和优良的吸湿性、透气性，且不会产生静电、染色性能好、纤度和长度可灵活调整。

[0014] 所述聚酯纤维为聚对苯二甲酸丙二酯纤维，它具有涤纶的稳定性和锦纶的柔软性，防污性能好，而且易于染色、手感柔软、富有弹性，伸长性同氨纶纤维一样好，还具有干爽、挺括等特点。

[0015] 实施例一：

一种保健型新型内衣服饰纺织面料，所述保健型新型内衣服饰纺织面料包括按质量百分比组成的下列成分：粘胶基甲壳素纤维 25%、大豆蛋白纤维 15%、牛奶蛋白纤维 15%、高湿模量粘胶纤维 30%、聚对苯二甲酸丙二酯纤维 15%，是由经纱和纬纱交织而成的，其中，所述经纱是由粘胶基甲壳素纤维与大豆蛋白纤维、牛奶蛋白纤维混纺而成的，所述纬纱是由高湿模量粘胶纤维与聚对苯二甲酸丙二酯纤维混纺而成的。

[0016] 实施例二：

一种保健型新型内衣服饰纺织面料，所述保健型新型内衣服饰纺织面料包括按质量百分比组成的下列成分：粘胶基甲壳素纤维 20%、大豆蛋白纤维 20%、牛奶蛋白纤维 15%、高湿模量粘胶纤维 25%、聚对苯二甲酸丙二酯纤维 20%，是由经纱和纬纱交织而成的，其中，所述经纱是由粘胶基甲壳素纤维与大豆蛋白纤维、牛奶蛋白纤维混纺而成的，所述纬纱是由高湿模量粘胶纤维与聚对苯二甲酸丙二酯纤维混纺而成的。

[0017] 本发明揭示了一种保健型新型内衣服饰纺织面料，采用具有优良的吸湿和导湿性能的新型纤维与具有抗菌除菌等保健功能的新纤维混纺后交织而成，使面料具有优良的吸湿保湿功能，时刻保持干爽、挺括；还具有优良的透气性和弹性，保型性好，且不会产生静电；同时还具有抑菌性能和保健护理性能，有益人体健康。

[0018] 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他相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。