



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205443569 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620241051.8

(22)申请日 2016.03.25

(73)专利权人 葛勇进

地址 321000 浙江省金华市义乌市稠城街
道车站路13号

(72)发明人 葛勇进

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理
有限责任公司 11471

代理人 王金宝

(51)Int.Cl.

D03D 15/00(2006.01)

D03D 13/00(2006.01)

D03D 11/00(2006.01)

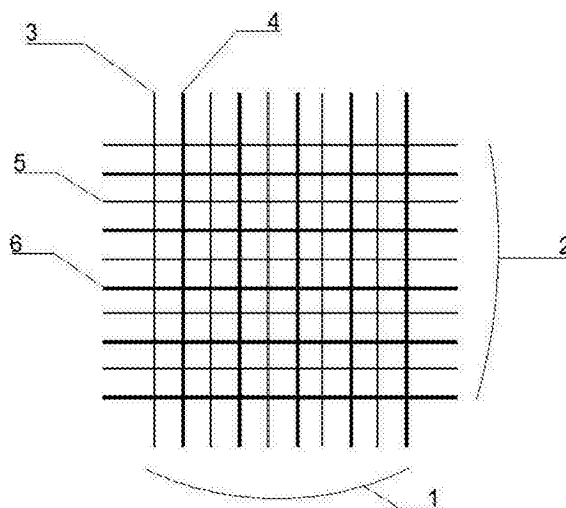
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有美容美肤功能的布

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有美容美肤功能的布,包括布本体,所述布本体包括正面和反面,所述正面由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维制成,所述正面和所述反面编织在一起。本实用新型的有益效果为:穿着由本实用新型所述的布制作的衣服时,感受到的摩擦系数比较小,且能保持身体水分的平衡,促进身体新陈代谢及血液循环、营养肌肤使皮肤光滑而富有弹性,防止皮肤衰老、瘙痒,而且具有持久的杀菌功能。此外本实用新型所述的布正面由经线和纬线编织而成,而经线包括第一经线和第二经线,纬线包括第一纬线和第二纬线,两组经线和两组纬线细度具有大幅度差异性,使之交叉形成较大循环的织物具有凹凸有致的起皱效果。



1.一种具有美容美肤功能的布,其特征在于:包括布本体,所述布本体包括正面和反面,所述正面由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维制成,所述正面和所述反面编织在一起。

2.根据权利要求1所述的具有美容美肤功能的布,其特征在于:所述正面由经线和纬线编织而成,所述经线由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维的一种或两种以上的混合物制成;所述纬线由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维的一种或两种以上的混合物制成。

3.根据权利要求2所述的具有美容美肤功能的布,其特征在于:所述经线包括第一经线 and 第二经线,所述第一经线的细度为1000-1200D,所述第二经线的细度为1200-1800D,所述第一经线和所述第二经线间隔排列。

4.根据权利要求2所述的具有美容美肤功能的布,其特征在于:所述纬线包括第一纬线 and 第二纬线,所述第一纬线的细度为1000-1200D,所述第二纬线的细度为1200-1800D,所述第一纬线和所述第二纬线间隔排列。

5.根据权利要求1所述的具有美容美肤功能的布,其特征在于:所述反面由防滑面料制成。

一种具有美容美肤功能的布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纺织品,具体涉及一种具有美容美肤功能的布。

背景技术

[0002] 现有的内衣布料,一般只包含棉、纤维素纤维、涤纶、腈纶等多种原料的一种或几种,比如有的内衣布料是羊绒纤维和普通棉纤维的有机结合,实现保暖和舒适的特性;有的内衣布料是含有腈纶纤维、再生纤维素纤维以及氨纶纤维,实现质轻、保温和吸湿的特性,但是内衣仅具有保暖和吸湿的特性已不能满足人们的需要,具有杀菌和护肤功能的布料成为人们新的关注对象。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术存在的上述问题,本实用新型提供了一种具有美容美肤功能的布。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 一种具有美容美肤功能的布,包括布本体,所述布本体包括正面和反面,所述正面由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维制成,所述正面和所述反面编织在一起。在穿着由本实用新型所述的布制作的衣物时,正面与人体接触。

[0006] 维生素胶原蛋白纤维是一种动物蛋白质改性的合成纤维,其原料为动物蛋白及羟基、氰基高聚物,是一种可降解的环保纤维。维生素胶原蛋白纤维具有蚕丝般的光泽、羊绒般的轻柔润滑、麻纤维的吸湿快干等特点,能够满足人们对服饰自然化和舒适性的要求。因维生素胶原蛋白纤维中含有适量的蛋白质与多种氨基酸,有亲肤保健的作用,能促进身体血液循环、使皮肤光滑而富有弹性,适合做贴身衣服的面料。

[0007] 牛奶珍珠纤维是以牛乳作为基本原料,经过脱水、脱油、脱脂、分离、提纯使之成为一种具有线型大分子结构的蛋白,再与聚丙烯腈采用高科技手段进行共混、交联、接枝制备成纺丝原液,最后通过湿法纺丝成纤、固化、牵伸、干燥、卷曲、定型、短纤维切断而成的。它是一种由别于天然纤维、再生纤维和合成纤维的新型动物蛋白纤维。牛奶珍珠纤维中富含对人体有益的十八种氨基酸、能促进人体细胞新陈代谢、防止皮肤衰老、瘙痒、营养肌肤、具有天然保湿因子且具有广谱抑菌功能、持久性强,天然抑菌功能达99%以上,抗菌率达80%以上。此外,牛奶珍珠纤维具有羊绒般的手感、其单丝纤度细,比重轻,具有丝般的天然光泽、外观优雅,抗日晒。

[0008] 蚕丝蛋白纤维是一种新型的功能性纤维,具有其它纤维及加工品无可替代的独特性能和无可比拟的旺盛生命力。蚕丝蛋白纤维与人体有极好的生物相溶性、表面光滑、手感柔软,其对人体的摩擦刺激系数较其他各类纤维要低的多。因蚕丝蛋白纤维中富集了许多胺基等亲水性集团,又由于其多孔性易于水分子扩散,所以它能在空气中吸收水分或散发水分,并保持一定的水分,适合于与人体直接接触。

[0009] 进一步地,所述正面由经线和纬线编织而成,所述经线由维生素胶原蛋白纤维、牛

奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维的一种或两种以上的混合物制成;所述纬线由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维的一种或两种以上的混合物制成。

[0010] 进一步地,所述经线包括第一经线和第二经线,所述第一经线的细度为1000-1200D,所述第二经线的细度为1200-1800D,所述第一经线和所述第二经线间隔排列。间隔排列即在编织的时候相邻的两排第一经线之间编织有第二经线或相邻的两排第二经线之间编织有第一经线。

[0011] 进一步地,所述纬线包括第一纬线和第二纬线,所述第一纬线的细度为1000-1200D,所述第二纬线的细度为1200-1800D,所述第一纬线和所述第二纬线间隔排列。

[0012] 因本实用新型中两组经线和两组纬线细度的大幅度差异性,使之交叉形成较大循环的织物具有凹凸有致的起皱效果。

[0013] 进一步地,所述反面由防滑面料制成。

[0014] 本实用新型的有益效果为:本实用新型所述的一种具有美容美肤功能的布与人体接触的一面包含有维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维,这样穿着由本实用新型所述的布制作的衣服时,感受到的摩擦系数比较小,且能保持身体水分的平衡,促进身体新陈代谢及血液循环、营养肌肤使皮肤光滑而富有弹性,且具有美白皮肤的功效,防止皮肤衰老、瘙痒,而且具有持久的杀菌功能。

[0015] 此外本实用新型所述的布正面由经线和纬线编织而成,而经线包括第一经线和第二经线,纬线包括第一纬线和第二纬线,两组经线和两组纬线细度具有大幅度差异性,使之交叉形成较大循环的织物具有凹凸有致的起皱效果。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型所述的具有美容美肤功能的布正面的结构示意图。

[0017] 图中:1、经线;2、纬线;3、第一经线;4、第二经线;5、第一纬线;6、第二纬线。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。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的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本实用新型所保护的范围。

[0019] 如图1所示一种具有美容美肤功能的布,包括布本体,所述布本体包括正面和反面,所述正面由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维制成,所述正面和所述反面编织在一起。在穿着由本实用新型所述的布制作的衣物时,正面与人体接触。因本实用新型所述的布与人接触的一面由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维制成,这样穿着由本实用新型所述的布制作的衣服时,感受到的摩擦系数比较小,且能保持身体水分的平衡,促进身体新陈代谢及血液循环、营养肌肤使皮肤光滑而富有弹性,防止皮肤衰老、瘙痒,而且具有持久的杀菌功能。

[0020] 所述正面由经线1和纬线2编织而成,作为一种比较优选的方案所述经线1由维生素胶原蛋白纤维制成,所述经线1也可以由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维的一种或两种以上等质量的混合物制成;作为一种比较优选的方案所述纬线2由维生

素胶原蛋白纤维制成,所述纬线2也可以由维生素胶原蛋白纤维、牛奶珍珠纤维和蚕丝蛋白纤维的一种或两种以上等质量的混合物制成。

[0021] 所述经线1包括第一经线3和第二经线4,所述第一经线3的细度可为1000D、1100D或1200D,所述第二经线4的细度可为1200D、1500D或1800D,所述第一经线3和所述第二经线4间隔排列。所述纬线2包括第一纬线5和第二纬线6,所述第一纬线5的细度可为1000D、1100D或1200D,所述第二纬线6的细度可为1200D、1500D或1800D,所述第一纬线5和所述第二纬线6间隔排列。因两组经线1和两组纬线2细度具有大幅度差异性,使之交叉形成较大循环的织物具有凹凸有致的起皱效果。

[0022] 作为一种优选的方案,所述反面由防滑面料制成。防滑面料可以对本实用新型所述的布正面起到一定的保护作用,防止其磨损。如亚麻布料。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

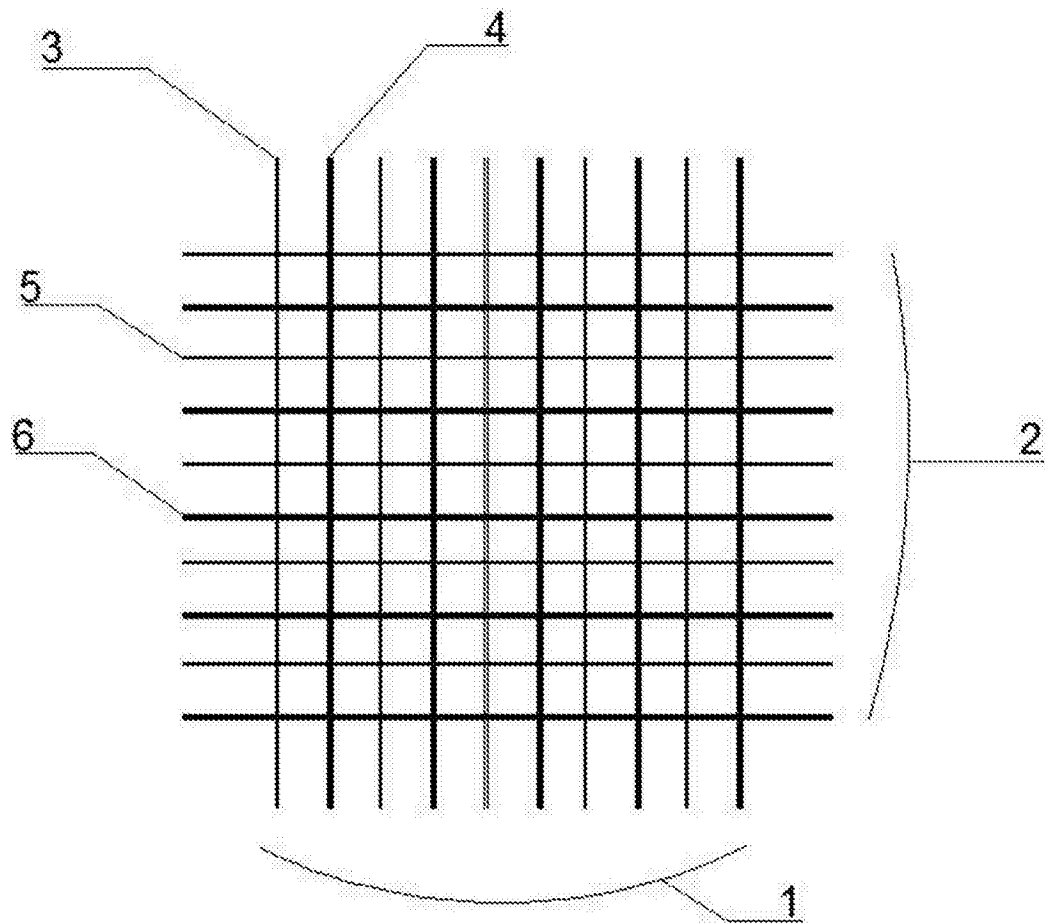


图1