



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209759705 U

(45)授权公告日 2019.12.10

(21)申请号 201822144589.9

(22)申请日 2018.12.20

(73)专利权人 杭州珀鲁纺织科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市滨江区西兴街  
道滨盛路1508号海亮大厦1905室

(72)发明人 刘训林

(74)专利代理机构 杭州中利知识产权代理事务  
所(普通合伙) 33301

代理人 韩洪

(51)Int.Cl.

D04B 1/12(2006.01)

D04B 1/14(2006.01)

D04B 1/16(2006.01)

D04B 1/18(2006.01)

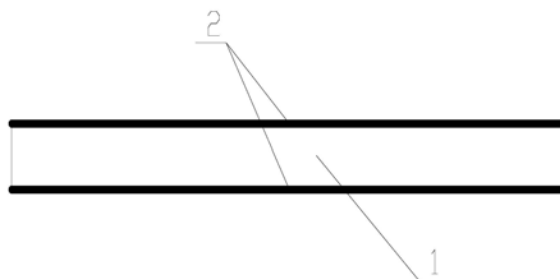
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种针织双面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种针织双面料,包括在大圆机上编织而成的坯布,所述坯布的双面均通过碳素磨毛处理形成有磨毛面,所述坯布由两根纱线和一根用于连接两根纱线的连接纱编织而成,所述两根纱线分别用于编织坯布的双面,所述纱线由精梳棉、珍珠纤维、莱赛尔纤维、聚酯纤维和氨纶纤维混纺得到的混纺纱构成,与现有技术相比,能够提高保暖性,手感柔软,吸湿排汗,抗菌防臭,对人体有一定的保健功效。



1. 一种针织双面料,其特征在于:包括在大圆机上编织而成的坯布(1),所述坯布(1)的双面均通过碳素磨毛处理形成有磨毛面(2),所述坯布由两根纱线和一根用于连接两根纱线的连接纱编织而成,所述两根纱线分别用于编织坯布(1)的双面,所述纱线由精梳棉、珍珠纤维、莱赛尔纤维、聚酯纤维和氨纶纤维混纺得到的混纺纱线构成,所述坯布(1)的密度为 $300\sim 350\text{g}/\text{m}^2$ 。

2. 如权利要求1所述的一种针织双面料,其特征在于:所述连接纱为包芯纱结构,芯纱采用氨纶长丝,外包纤维采用棉纤维。

3. 如权利要求1所述的一种针织双面料,其特征在于:所述坯布(1)的双面均为罗纹组织结构。

4. 如权利要求1所述的一种针织双面料,其特征在于:所述纱线由至少两根混纺纱线相互呈螺旋状缠绕构成。

5. 如权利要求1所述的一种针织双面料,其特征在于:所述坯布(1)的密度为 $330\text{g}/\text{m}^2$ 。

## 一种针织双面料

### 【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种面料的技术领域,特别是一种针织双面料的技术领域。

### 【背景技术】

[0002] 普通的针织面料一般采用相同的原材料,用织针使纱线构成线圈,再把线圈相互穿套而成。随着人类生活水平的提高,人们对制成衣物的面料的性能要求也越来越高,普通的针织面料已经无法满足人们生活水平的需要。因此,需要一种具有保健功能、手感柔软和吸湿排汗的针织双面料。

### 【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种具有保健功能、手感柔软和吸湿排汗的针织双面料。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种针织双面料,包括在大圆机上编织而成的坯布,所述坯布的双面均通过碳素磨毛处理形成有磨毛面,所述坯布由两根纱线和一根用于连接两根纱线的连接纱编织而成,所述两根纱线分别用于编织坯布的双面,所述纱线由精梳棉、珍珠纤维、莱赛尔纤维、聚酯纤维和氨纶纤维混纺得到的混纺纱构成,所述坯布的密度为 $300\sim 350\text{g}/\text{m}^2$ 。

[0005] 作为优选,所述连接纱为包芯纱结构,芯纱采用氨纶长丝,外包纤维采用棉纤维。

[0006] 作为优选,所述坯布的双面均为罗纹组织结构。

[0007] 作为优选,所述纱线由至少两根混纺纱相互呈螺旋状缠绕构成。

[0008] 作为优选,所述坯布的密度为 $330\text{g}/\text{m}^2$ 。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将坯布的双面均通过碳素磨毛处理形成有磨毛面,提高保暖性,手感柔软;混纺纱由精梳棉、珍珠纤维、莱赛尔纤维、聚酯纤维和氨纶纤维混纺得到,珍珠纤维既有珍珠养颜护肤功效,又有粘胶纤维吸湿透气、穿着舒适的特性,并且能够发射远红外线,对带正电荷的金黄色葡萄球菌有天然的电荷中和的抑制作用,珍珠的主要成分为碳酸钙,其本身具有防紫外线功能,可以中和弱酸性汗液,起到防臭功效;精梳棉吸水性强、透气性好、光滑、平整、韧性好;聚酯纤维抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力;氨纶纤维提高耐磨性;莱赛尔纤维手感滑润、强度高、基本不缩水,而且透湿性、透气性好;与现有技术相比,能够提高保暖性,手感柔软,吸湿排汗,抗菌防臭,对人体有一定的保健功效。

[0010] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

### 【附图说明】

[0011] 图1是本实用新型一种针织双面料的结构示意图。

[0012] 图中:1-坯布、2-磨毛面。

**【具体实施方式】**

[0013] 参阅图1,本实用新型一种针织双面料,包括在大圆机上编织而成的坯布1,所述坯布1的双面均通过碳素磨毛处理形成有磨毛面2,所述坯布由两根纱线和一根用于连接两根纱线的连接纱编织而成,所述两根纱线分别用于编织坯布1的双面,所述纱线由精梳棉、珍珠纤维、莱赛尔纤维、聚酯纤维和氨纶纤维混纺得到的混纺纱构成,所述坯布1的密度为300~350g/m<sup>2</sup>,所述连接纱为包芯纱结构,芯纱采用氨纶长丝,外包纤维采用棉纤维,所述坯布1的双面均为罗纹组织结构,所述纱线由至少两根混纺纱相互呈螺旋状缠绕构成,所述坯布的密度为330g/m<sup>2</sup>。

[0014] 混纺纱各组分的质量配比为:精梳棉:72.1份、珍珠纤维:6.9份、莱赛尔纤维:8.9份、聚酯纤维:6.3份和氨纶纤:5.8份。

[0015] 本实用新型工作过程:

[0016] 本实用新型一种针织双面料在工作过程中,将坯布的双面均通过碳素磨毛处理形成有磨毛面,提高保暖性,手感柔软;混纺纱由精梳棉、珍珠纤维、莱赛尔纤维、聚酯纤维和氨纶纤维混纺得到,珍珠纤维既有珍珠养颜护肤功效,又有粘胶纤维吸湿透气、穿着舒适的特性,并且能够发射远红外线,对带正电荷的金黄色葡萄球菌有天然的电荷中和的抑制作用,珍珠的主要成分为碳酸钙,其本身具有防紫外线功能,可以中和弱酸性汗液,起到防臭功效;精梳棉吸水性强、透气性好、光滑、平整、韧性好;聚酯纤维抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力;氨纶纤维提高耐磨性;莱赛尔纤维手感滑润、强度高、基本不缩水,而且透湿性、透气性好;坯布的双面均为罗纹组织结构,具有厚实、柔软、保暖性好、无卷边和有一定弹性等特点;与现有技术相比,能够提高保暖性,手感柔软,吸湿排汗,抗菌防臭,对人体有一定的保健功效。

[0017] 上述实施例是对本实用新型的说明,不是对本实用新型的限定,任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

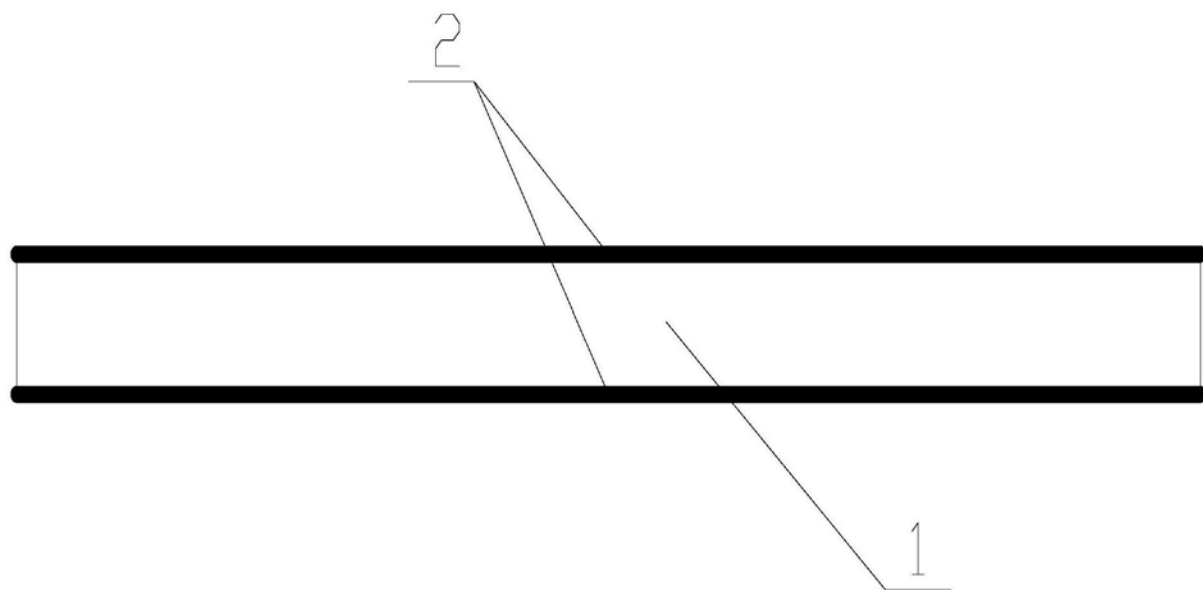


图1