



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213909535 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022544590.8

(22) 申请日 2020.11.06

(73) 专利权人 义乌市馨晚纺织品有限公司

地址 322000 浙江省金华市义乌市廿三里
街道惠民路1100号

(72) 发明人 杨仲到

(51) Int. Cl.

A47G 9/02 (2006.01)

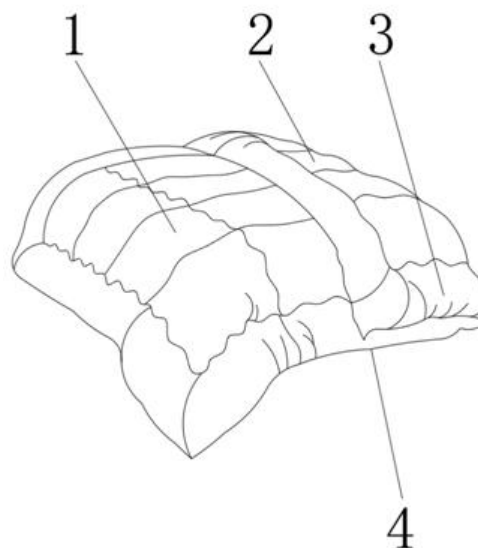
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种分区式保暖被芯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种分区式保暖被芯,所述上层遮绒网的下端外表面设置有棉胎,所述棉胎的下端外表面设置下层遮绒网,所述棉胎的四周外表面均固定连接有加重区,所述上层遮绒网、下层遮绒网与棉胎的内部均活动连接有缝合棉线,所述加重区包括立体加重芯一、非加重芯与立体加重芯二。本实用新型所述的一种分区式保暖被芯,该一种分区式保暖被芯,通过设置的脚部保暖区、膝盖保暖区、胯部翻身区与肩膀保暖区四组保暖区进行分区保温,有效减少生病率,该一种分区式保暖被芯,通过设置的、立体加重芯一、非加重芯与立体加重芯二进行两边加重有效防止夜间掉被导致人们生病,带来更好的使用前景。



1. 一种分区式保暖被芯,包括上层遮绒网(1),其特征在于:所述上层遮绒网(1)的下端外表面设置有棉胎(4),所述棉胎(4)的下端外表面设置下层遮绒网(2),所述棉胎(4)的四周外表面均固定连接有加重区(3),所述上层遮绒网(1)、下层遮绒网(2)与棉胎(4)的内部均活动连接有缝合棉线(5),所述加重区(3)包括立体加重芯一(301)、非加重芯(302)与立体加重芯二(303)。

2. 根据权利要求1所述的一种分区式保暖被芯,其特征在于:所述非加重芯(302)的一侧固定连接有立体加重芯一(301),所述非加重芯(302)的另一侧固定连接有立体加重芯二(303)。

3. 根据权利要求1所述的一种分区式保暖被芯,其特征在于:所述棉胎(4)包括脚部保暖区(401)、膝盖保暖区(402)、胯部翻身区(403)与肩膀保暖区(404)。

4. 根据权利要求3所述的一种分区式保暖被芯,其特征在于:所述脚部保暖区(401)的前端外表面设置有膝盖保暖区(402),所述膝盖保暖区(402)的前端外表面设置有胯部翻身区(403),所述胯部翻身区(403)的前端外表面设置有肩膀保暖区(404)。

5. 根据权利要求4所述的一种分区式保暖被芯,其特征在于:所述脚部保暖区(401)与膝盖保暖区(402)之间设置有拼接线,所述脚部保暖区(401)的前端外表面通过拼接线与膝盖保暖区(402)的后端外表面固定连接,所述膝盖保暖区(402)与胯部翻身区(403)之间设置有拼接线,所述膝盖保暖区(402)的前端外表面通过拼接线与胯部翻身区(403)的后端外表面固定连接。

6. 根据权利要求4所述的一种分区式保暖被芯,其特征在于:所述胯部翻身区(403)与肩膀保暖区(404)之间设置有拼接线,所述胯部翻身区(403)的前端外表面通过拼接线与肩膀保暖区(404)的后端外表面固定连接。

一种分区式保暖被芯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保暖被芯领域,具体为一种分区式保暖被芯。

背景技术

[0002] 人体由于生理上的原因,其肩部、胸部、腹部、下肢部分对保暖的要求是不同的,例如人们晚上睡觉感觉肩部和脚冷,就是因为肩部和下肢对保暖要求高,传统的被芯是由面罩和同一保暖材料的等厚结构,不能满足人们对不同区域的保暖需求,现在市场上有各种各样的被子,随着社会的不断进步,人们对生活用品的追求也越来越完美以及完善。

[0003] 现有的保暖被芯在使用时,大多是填充均匀分布的保暖材料,由于人体躯干各部位对保暖的要求不同,所以往往会感觉冷热不均,下肢暖和了,可能上身会感觉很热,且,很多被芯裁剪较为平整,半夜人们翻身时极易容易掉被导致冻伤生病,给人们的使用过程带来了一定的不利影响,为此,我们提出一种分区式保暖被芯。

实用新型内容

[0004] 解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种分区式保暖被芯,具备分区式保暖被芯分区保暖杯,便于翻身,防止掉被等优点,可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] 技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种分区式保暖被芯,所述上层遮绒网的下端外表面设置有棉胎,所述棉胎的下端外表面设置下层遮绒网,所述棉胎的四周外表面均固定连接有加重区,所述上层遮绒网、下层遮绒网与棉胎的内部均活动连接有缝合棉线,所述加重区包括立体加重芯一、非加重芯与立体加重芯二。

[0008] 优选的,所述非加重芯的一侧固定连接有立体加重芯一,所述非加重芯的另一侧固定连接有立体加重芯二。

[0009] 优选的,所述棉胎包括脚部保暖区、膝盖保暖区、胯部翻身区与肩膀保暖区。

[0010] 优选的,所述脚部保暖区的前端外表面设置有膝盖保暖区,所述膝盖保暖区的前端外表面设置有胯部翻身区,所述胯部翻身区的前端外表面设置有肩膀保暖区。

[0011] 优选的,所述脚部保暖区与膝盖保暖区之间设置有拼接线,所述脚部保暖区的前端外表面通过拼接线与膝盖保暖区的后端外表面固定连接,所述膝盖保暖区与胯部翻身区之间设置有拼接线,所述膝盖保暖区的前端外表面通过拼接线与胯部翻身区的后端外表面固定连接。

[0012] 优选的,所述胯部翻身区与肩膀保暖区之间设置有拼接线,所述胯部翻身区的前端外表面通过拼接线与肩膀保暖区的后端外表面固定连接。

[0013] 有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种分区式保暖被芯,具备以下有益效果:

[0015] 1、该一种分区式保暖被芯,通过设置的脚部保暖区、膝盖保暖区、胯部翻身区与肩

膀保暖区四组保暖区进行分区保温,有效减少生病率。

[0016] 2、该一种分区式保暖被芯,通过设置的、立体加重芯一、非加重芯与立体加重芯二进行两边加重有效防止夜间掉被导致人们生病。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种分区式保暖被芯的整体结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型一种分区式保暖被芯的分区立体裁剪示意图。

[0019] 图3为本实用新型一种分区式保暖被芯的棉胎结构切面图。

[0020] 图中:1、上层遮绒网;2、下层遮绒网;3、加重区;301、立体加重芯一;302、非加重芯;303、立体加重芯二;4、棉胎;401、脚部保暖区;402、膝盖保暖区;403、胯部翻身区;404、肩膀保暖区;5、缝合棉线。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-3所示,一种分区式保暖被芯,上层遮绒网1的下端外表面设置有棉胎4,棉胎4的下端外表面设置下层遮绒网2,棉胎4的四周外表面均固定连接加重区3,上层遮绒网1、下层遮绒网2与棉胎4的内部均活动连接有缝合棉线5,加重区3包括立体加重芯一301、非加重芯302与立体加重芯二303,被芯主要材质为羊毛。

[0023] 进一步的,非加重芯302的一侧固定连接立体加重芯一301,非加重芯302的另一侧固定连接立体加重芯二303,制作两组长条胎芯,与被芯同长,宽度为被芯宽度的百分之一,将两组长条胎芯固定在制好的胎芯两边,增加整条被芯的两边重量形成立体加重芯一、非加重芯与立体加重芯二一共三个板块,两边加重有效防止夜间掉被导致人们生病。

[0024] 进一步的,棉胎4包括脚部保暖区401、膝盖保暖区402、胯部翻身区403与肩膀保暖区404,分区保暖,有效减少生病率,肩膀保暖区充绒量比常规增加百分之三十,人们翻身时肩膀以及胸背较容易受凉,进而导致病痛,肩膀加厚有效降低肩膀区域的受寒率。

[0025] 进一步的,脚部保暖区401的前端外表面设置膝盖保暖区402,膝盖保暖区402的前端外表面设置胯部翻身区403,胯部翻身区403的前端外表面设置肩膀保暖区404,脚部保暖区羊绒充量比常规增加百分之六十,人的脚步是身体寒气最容易进入的地方,加厚脚步区域有效降低脚部受寒率。

[0026] 进一步的,脚部保暖区401与膝盖保暖区402之间设置有拼接线,脚部保暖区401的前端外表面通过拼接线与膝盖保暖区402的后端外表面固定连接,膝盖保暖区402与胯部翻身区403之间设置有拼接线,膝盖保暖区402的前端外表面通过拼接线与胯部翻身区403的后端外表面固定连接,膝盖保暖区的羊绒充量比常规增加百分之二十,有效对人体膝盖进行保暖,减少一定的膝盖病痛。

[0027] 进一步的,胯部翻身区403与肩膀保暖区404之间设置有拼接线,胯部翻身区403的前端外表面通过拼接线与肩膀保暖区404的后端外表面固定连接,胯部翻身区充绒量比常规减少百分之十五,减少胯部一定的压力,对于睡觉翻身比较困难的一类人群有一定效果的好处,便于翻身。

[0028] 工作原理

[0029] 本申请专利由上层遮绒网1、下层遮绒网2、加重区3、立体加重芯一301、非加重芯302、立体加重芯二303、棉胎4、脚部保暖区401、膝盖保暖区402、胯部翻身区403、肩膀保暖区404与缝合棉线5等部件组成,本一种分区式保暖被芯主要采用的是羊毛材料,由于卷曲的羊毛中,含有大量的空气;而空气的传热率非常低,能有效的防止外部冷空气的进入与内部热空气的散发,因而能达到很高的保温性,同时,羊毛具有极佳的吸、放湿性,能不断吸收自人体散发的湿气与汗液,并将之排放到空气中,以使被褥保持干爽,舒适,它的光泽柔和,且富有弹性不易沾污,常年使用仍能保持舒适性,首先,人们将羊毛绒加工成含绒量不同的长型胎芯分别为脚部保暖区401、膝盖保暖区 402、胯部翻身区403、肩膀保暖区404,脚部保暖区401羊绒充量比常规增加百分之六十,人的脚步是身体寒气最容易进入的地方,加厚脚步区域有效降低脚部受寒率,膝盖保暖区402的羊绒充量比常规增加百分之二十,有效对人体膝盖进行保暖,减少一定的膝盖病痛,胯部翻身区403充绒量比常规减少百分之十五,减少胯部一定的压力,对于睡觉翻身比较困难的一类人群有一定效果的好处,便于翻身,肩膀保暖区404充绒量比常规增加百分之三十,人们翻身时肩膀以及胸背较容易受凉,进而导致病痛,肩膀加厚有效降低肩膀区域的受寒率,减少一定的生病率,四组被芯制作完成后,将四组被芯利用拼接方法用拼接线固定拼接起来,然后,再次制作两组长条胎芯,与被芯同长,宽度为被芯宽度的百分之一,将两组长条胎芯固定在制好的胎芯两边,增加整条被芯的两边重量形成立体加重芯一301、非加重芯302与立体加重芯二303三个板块,两边加重有效防止夜间掉被导致人们生病,再将上层遮绒网1与下层遮绒网2分别放置在制作好的胎芯上下两面,在用缝合棉线5进行缝合固定即可。

[0030] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二(一号、二号)等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

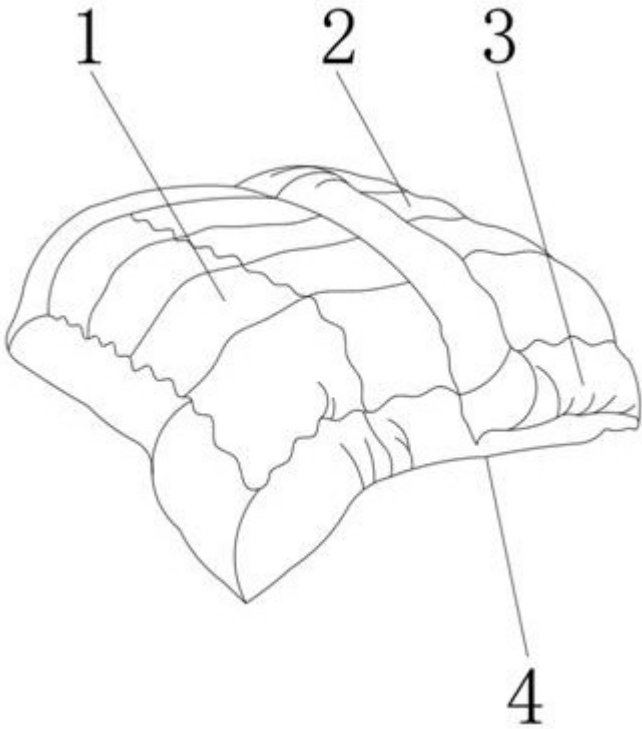


图 1

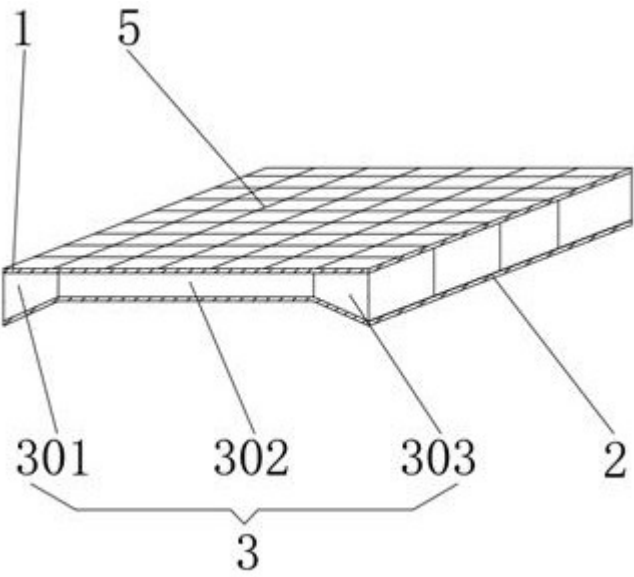


图 2

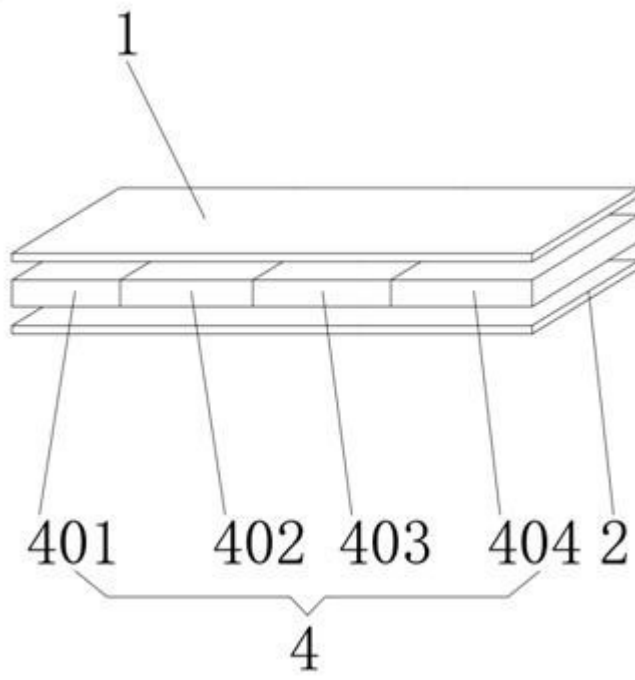


图 3