



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210672148 U

(45)授权公告日 2020.06.05

(21)申请号 201921334606.3

(22)申请日 2019.08.16

(73)专利权人 徐明财

地址 335400 江西省鹰潭市贵溪市鸿塘镇
红山村朝阳组49号附1号

(72)发明人 徐明财

(51)Int.Cl.

A41D 10/00(2006.01)

A41D 13/05(2006.01)

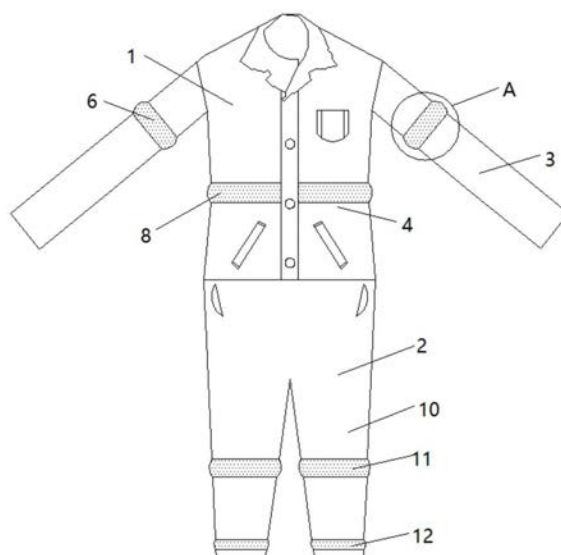
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种带有护身的睡衣

(57)摘要

本实用新型提供了一种带有护身的睡衣,主要由衣体和裤体组成,衣体包括两侧设有的衣袖、中部设有的衣腰和后部设有的衣肩,两衣袖的上部设有护臂,中后部设有护肘,衣腰上设有护腰,衣肩上设有护肩,裤体包括两侧设有的裤腿,两裤腿上设有护膝和护踝,护臂、护肘、护腰、护肩、护膝和护踝包括套体和护品,护品设于套体内。设置的护品可以很好的解决人体侧睡受力位置(手臂、手肘、腰、肩、膝盖、脚踝)产生负重的问题,且由负重点引起的麻木、抽筋等问题,降低侧睡受力位置的中风风险,同时提高睡眠质量,达到与乳胶床垫和记忆海绵床垫同样的效果,同时本实用新型具有结构简单、实用性强等特点。



1. 一种带有护身的睡衣, 主要由衣体(1)和裤体(2)组成, 其特征是: 所述衣体(1)包括两侧设有的衣袖(3)、中部设有的衣腰(4)和后部设有的衣肩(5), 两所述衣袖(3)的上部设有护臂(6), 中后部设有护肘(7), 所述衣腰(4)上设有护腰(8), 所述衣肩(5)上设有护肩(9), 所述裤体(2)包括两侧设有的裤腿(10), 两所述裤腿(10)上设有护膝(11)和护踝(12), 所述护臂(6)、护肘(7)、护腰(8)、护肩(9)、护膝(11)和护踝(12)包括套体(13)和护品(14), 所述护品(14)设于套体(13)内。

2. 根据权利要求1所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述护臂(6)、护肘(7)、护腰(8)、护肩(9)、护膝(11)和护踝(12)处设为双层布料, 所述双层布料内形成腔体(15), 所述护品(14)设于腔体(15)内。

3. 根据权利要求2所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述腔体(15)可以设为密封结构, 也可以一侧设有开口(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述护臂(6)、护肘(7)、护腰(8)、护肩(9)、护膝(11)和护踝(12)处设为单层布料, 所述单层布料上设有与套体(13)内侧配合使用的连接部(17)。

5. 根据权利要求4所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述连接部(17)为连接扣、魔术贴、卡扣或按扣的一种, 且连接部(17)至少设置四个。

6. 根据权利要求1所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述套体(13)为气袋、水袋或网袋的一种。

7. 根据权利要求6所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述套体(13)为链接一体式或多拼式。

8. 根据权利要求7所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述套体(13)的横截面为半圆形、圆形、方形或者椭圆形的一种。

9. 根据权利要求1所述的一种带有护身的睡衣, 其特征是: 所述护品(14)为气体、液体、棉、羊绒或乳胶的一种。

一种带有护身的睡衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及睡衣技术领域,尤其涉及一种带有护身的睡衣。

背景技术

[0002] 近年来,随着人们生活水平的不断提高,乳胶床垫和记忆海绵床垫备受人们亲睐,乳胶床垫和记忆海绵床垫可以根据睡姿的受力点不同进行调整,从而达到高质量睡眠。但是乳胶床垫和记忆海绵床垫价格比较贵,且小孩、老年人和颈椎病患者不能长时间睡,易出现驼背、腰酸背痛、颈椎病加重等问题,同时大多数人喜欢侧睡,而侧睡觉时,人体受力位置(手臂、手肘、腰、膝盖、脚踝)易产生负重,若长时间不换动位置,负重点易造成的麻木、抽筋等问题,影响睡眠,同时经常麻木的位置易造成中风。睡衣是人们睡觉时最主要的贴身衣物,而现有睡衣未设计解决上述问题的功能。因此,针对现有技术问题,提供一种带有护身的睡衣来解决此问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术存在的问题,而提供了一种带有护身的睡衣。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现:一种带有护身的睡衣,主要由衣体和裤体组成,所述衣体包括两侧设有的衣袖、中部设有的衣腰和后部设有的衣肩,两所述衣袖的上部设有护臂,中后部设有护肘,所述衣腰上设有护腰,所述衣肩上设有护肩,所述裤体包括两侧设有的裤腿,两所述裤腿上设有护膝和护踝,所述护臂、护肘、护腰、护肩、护膝和护踝包括套体和护品,所述护品设于套体内。

[0005] 进一步的,所述护臂、护肘、护腰、护肩、护膝和护踝处设为双层布料,所述双层布料内形成腔体,所述护品设于腔体内。

[0006] 进一步的,所述腔体可以设为密封结构,也可以一侧设有开口。

[0007] 进一步的,所述护臂、护肘、护腰、护肩、护膝和护踝处设为单层布料,所述单层布料上设有与套体内侧配合使用的连接部。

[0008] 进一步的,所述连接部为连接扣、魔术贴、卡扣或按扣的一种,且连接部至少设置四个。

[0009] 进一步的,所述套体为气袋、水袋或网袋的一种。

[0010] 进一步的,所述套体为链接一体式或多拼式。

[0011] 进一步的,所述套体的横截面为半圆形、圆形、方形或者椭圆形的一种。

[0012] 进一步的,所述护品为气体、液体、棉、羊绒或乳胶的一种。

[0013] 本实用新型的有益效果是:通过在两衣袖的上部设置护臂,中后部设置护肘,衣腰上设置护腰,衣肩上设置护肩,两裤腿上设有护膝和护踝,护臂、护肘、护腰、护肩、护膝和护踝由套体和护品组成,护品设于套体内,设置的护品可以很好的解决人体侧睡受力位置(手臂、手肘、腰、肩、膝盖、脚踝)产生负重的问题,且由负重点引起的麻木、抽筋等问题,降低侧

睡受力位置的中风风险,同时提高睡眠质量,达到与乳胶床垫和记忆海绵床垫同样的效果。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型正视结构示意图。
[0015] 图2为本实用新型后视结构示意图。
[0016] 图3为本实用新型护臂截面结构示意图。
[0017] 图4为本实用新型A的第一种截面结构示意图。
[0018] 图5为本实用新型A的第二种截面结构示意图。
[0019] 图6为本实用新型链接式护臂结构示意图。
[0020] 1衣体、2裤体、3衣袖、4衣腰、5衣肩、6护臂、7护肘、8 护腰、9护肩、10裤腿、11护膝、12护踝、13套体、14护品、15 腔体、16开口、17连接部。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 参照图1-3,一种带有护身的睡衣,主要由衣体1和裤体2组成,所述衣体1包括两侧设有的衣袖3、中部设有的衣腰4和后部设有的衣肩5,两所述衣袖3的上部设有护臂6,中后部设有护肘7,所述衣腰4上设有护腰8,所述衣肩5上设有护肩9,所述裤体2包括两侧设有的裤腿10,两所述裤腿10上设有护膝11和护踝12,所述护臂6、护肘7、护腰8、护肩9、护膝11和护踝12包括套体13和护品14,所述护品14设于套体13内。

[0024] 实施例1:

[0025] 参照图4-5,所述护臂6、护肘7、护腰8、护肩9、护膝11和护踝12处设为双层布料,所述双层布料内形成腔体15,所述护品14 设于腔体15内;所述腔体15可以设为密封结构,也可以一侧设有开口16;腔体15采用密封和开口16两种设计,密封设计更加美观,而开口16设计可以方便护品14的取出和更换,具体的可以根据个人的喜好进行选择。

[0026] 实施例2:

[0027] 参照图6,所述护臂6、护肘7、护腰8、护肩9、护膝11和护踝12处设为单层布料,所述单层布料上设有与套体内侧配合使用的连接部17;所述连接部17为连接扣、魔术贴、卡扣或按扣的一种,且连接部17至少设置四个,同时连接口、卡扣和按扣为软性材料制成,不影响护臂、护肘、护腰、护肩、护膝和护踝的正常使用。

[0028] 本实用新型结构中,所述套体13为气袋、水袋或网袋的一种;所述套体13为链接一体式(参照图6)或多拼式;所述套体13的横截面为半圆形(参照图3)、圆形、方形或者椭圆形的一种;所述护品14为气体、液体、棉(如:记忆棉、海绵、棉花、人造棉等)、羊绒或乳胶的一种,护品14可以根据套体13的类型进行选择(如:套体为气袋时,护品则选择气体,以此类

推);选择套体13为气袋时,在气袋上设有气口(进气和放气为一体的,且气口处设有密封盖,使用时,将密封盖打开,进行吹气或放气,不使用时,将密封盖盖上),使用者可以根据需要进行进气或放气;而套体为水袋时,在水袋上设有充电口,水袋内部设有发热棒(发热棒为小型,平压时不影响水袋的正常使用),发热棒与充电口电性连接,冬天温度较低时,使用者可以根据需要对其位置上的水袋进行加热,起到保温作用。

[0029] 本实用新型在具体使用时,由于在两衣袖3的上部设有护臂6,中后部设有护肘7,衣腰4上设有护腰8,衣肩5上设有护肩9,裤体2包括两侧设有的裤腿10,两裤腿10上设有护膝11和护踝12,护臂6、护肘7、护腰8、护肩9、护膝11和护踝12包括套体13和护品14,护品14设于套体13内,设置的护品14可以很好的解决人体侧睡受力位置(手臂、手肘、腰、肩、膝盖、脚踝)产生负重的问题,且由负重点引起的麻木、抽筋等问题,降低侧睡受力位置的中风风险,同时提高睡眠质量,达到与乳胶床垫和记忆海绵床垫同样的效果;套体13选择为气袋时,由于在气袋上设有气口,此时将气口处设有的密封盖打开进行进气或放气,进气或放气结束后,将密封盖盖上;套体13选择为水袋时,由于在水袋上设有充电口,充电口与水袋内部设有的发热棒发热棒电性连接,冬天温度较低,需要对水袋进行加热保暖时,此时用充电线的一端与充电口连接,另一端与电源连接,对水袋中的水(水或者水的混合物,该混合物可以提高水的加热效率)进行加热,起到保暖的作用。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,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,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

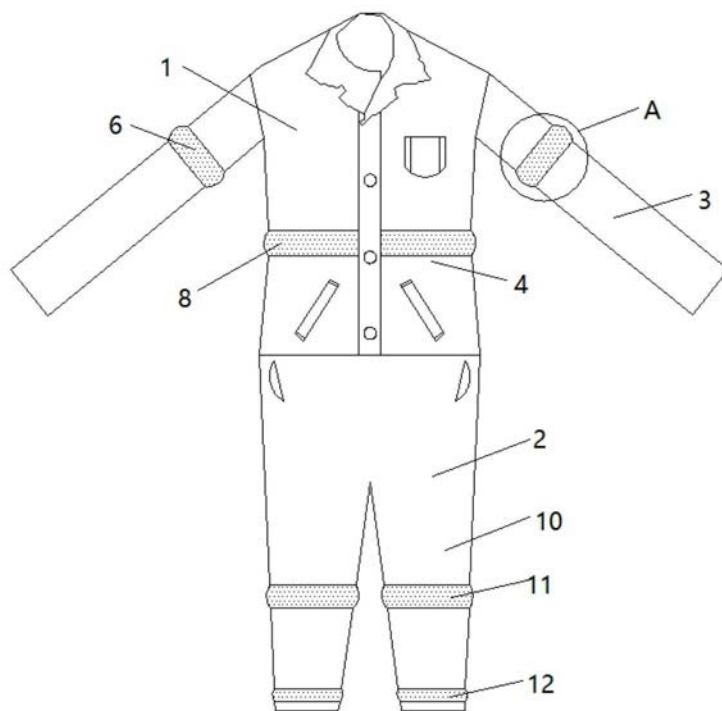


图1

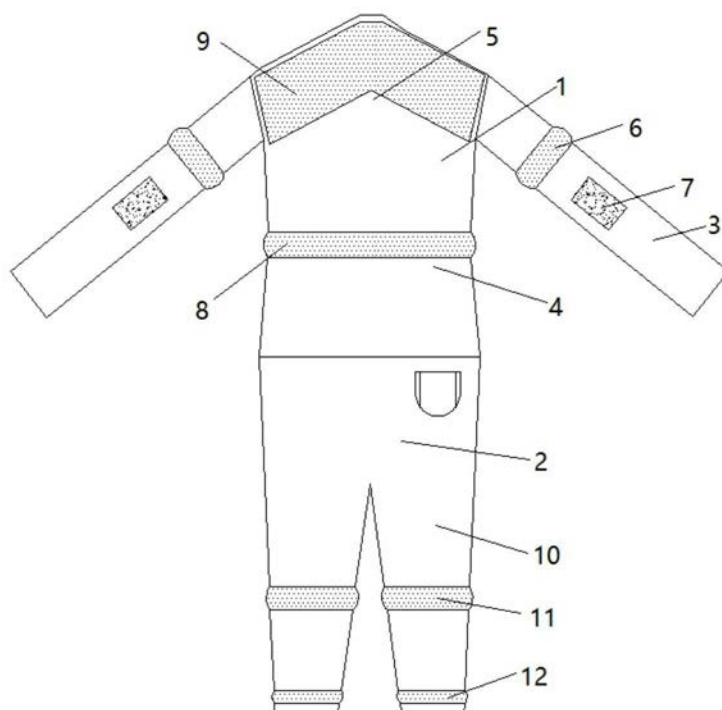


图2

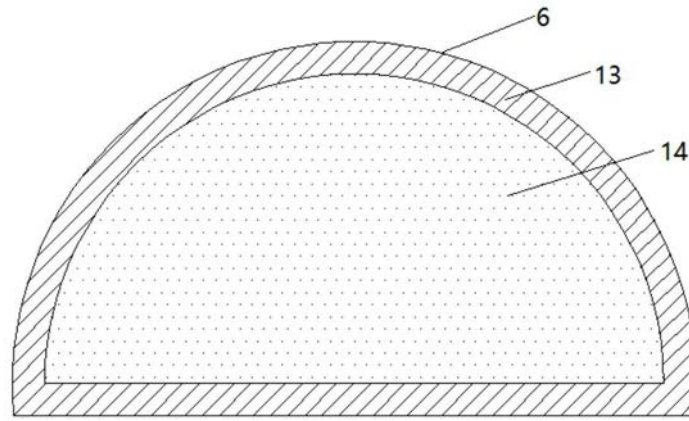


图3

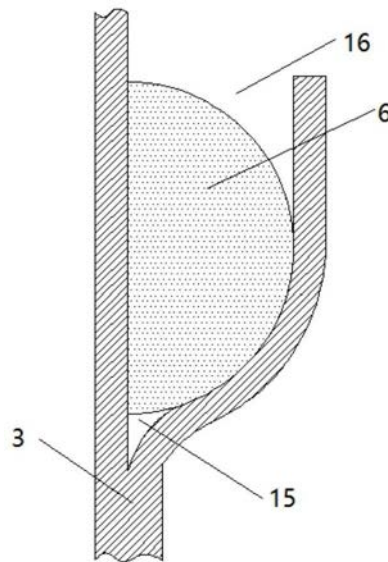


图4

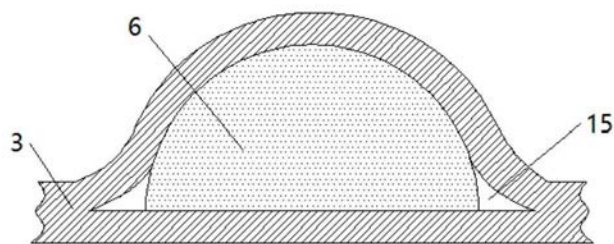


图5

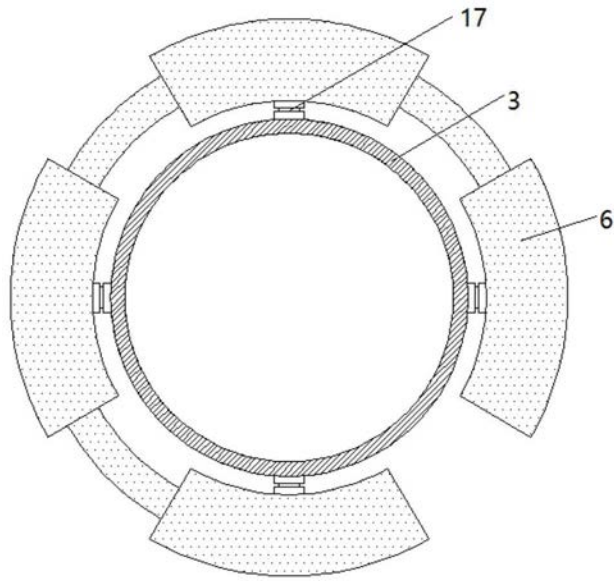


图6