



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109528387 A

(43)申请公布日 2019.03.29

(21)申请号 201811503764.7

(22)申请日 2018.12.10

(71)申请人 合肥和正医疗科技有限公司

地址 230000 安徽省合肥市包河工业区兰  
州路88号安徽青年工业园A座5层东南  
区和正医疗

(72)发明人 韩志伟 韩勇伟

(74)专利代理机构 合肥市长远专利代理事务所  
(普通合伙) 34119

代理人 金宇平

(51)Int.Cl.

A61F 7/02(2006.01)

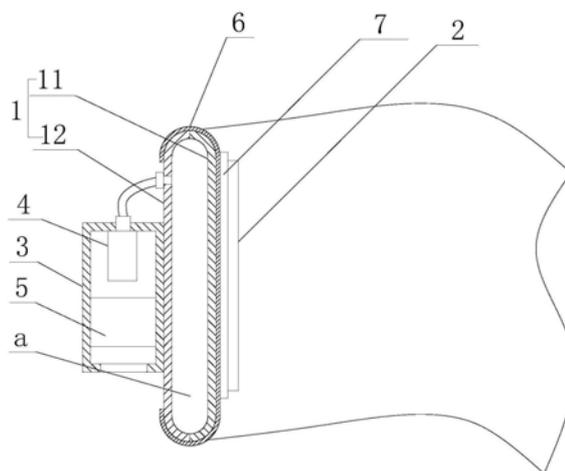
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种高贴合度腹部暖宫宝

(57)摘要

本发明公开了一种高贴合度腹部暖宫宝,包括:束缚带和暖宫贴,其中:束缚带的首尾两端通过粘扣连接,束缚带包括第一带面和第二带面,所述第一带面位于第二带面的一侧,且第一带面与第二带面相互靠近的一侧均分别复合由密封膜层,第一带面的外边缘与第二带面的外边缘相互贴合并固定以在二者之间形成沿束缚带长度方向延伸的夹腔;暖宫贴位于第一带面远离第二带面的一侧并与其可拆卸连接;第二带面远离第一带面的一侧设有与其固定的箱体,箱体的侧壁设有气孔,箱体内部设有充气机构,所述充气机构与束缚带连接以用于向所述夹腔内充气,且充气机构出气端与夹腔的进气端之间设有放气阀。本发明可以有效避免暖宫贴产生串移。



1. 一种高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,包括:束缚带(1)和暖宫贴(2),其中:

束缚带(1)的首尾两端通过粘扣连接,束缚带(1)包括第一带面(11)和第二带面(12),所述第一带面(11)位于第二带面(12)的一侧,且第一带面(11)与第二带面(12)相互靠近的一侧均分别复合由密封膜层,第一带面(11)的外边缘与第二带面(12)的外边缘相互贴合并固定以在二者之间形成束缚带(1)长度方向延伸的夹腔(a);暖宫贴(2)位于第一带面(11)远离第二带面(12)的一侧并与其可拆卸连接;

第二带面(12)远离第一带面(11)的一侧设有与其固定的箱体(3),箱体(3)的侧壁设有气孔,箱体(3)内部设有充气机构(4),所述充气机构(4)与束缚带(1)连接以用于向所述夹腔(a)内充气,且充气机构(4)出气端与夹腔(a)的进气端之间设有放气阀。

2. 根据权利要求1所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,箱体(3)内部还设有发热元件。

3. 根据权利要求2所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,箱体(3)内部且位于气孔与充气机构(4)之间设有加热体(5),加热体(5)内部设有与气孔同向延伸的蜂窝孔,且蜂窝孔中每个孔洞的内壁均设有与其贴合的发热片;所述加热元件为安装在各蜂窝孔内壁上的发热片。

4. 根据权利要求1所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,暖宫贴(2)远离第一带面的一侧还设有与其贴合的吸水层;优选地,吸水层上设有密布若干个透气孔。

5. 根据权利要求1所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,第一带面(11)远离第二带面(12)的一侧设有与其贴合的吸水层。

6. 根据权利要求1所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,第一带面(11)远离第二带面(12)的一侧设有可沿束缚带(1)长度方向来回滑动的滑片(6),暖宫贴(2)位于滑片(6)远离第一带面(11)的一侧并通过粘扣与其连接。

7. 根据权利要求6所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,滑片(6)由具有弹性变形能力的材料制作而成。

8. 根据权利要求6所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,滑片(6)远离第一带面(11)的一侧设有可沿束缚带(1)宽度方向滑动的活动片(7),暖宫贴(2)位于活动片(7)远离滑片(6)的一侧并通过粘扣与其连接。

9. 根据权利要求8所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,活动片(7)由具有弹性变形能力的材料制作而成。

10. 根据权利要求1-9中任一项所述的高贴合度腹部暖宫宝,其特征在于,充气机构(4)为充气泵。

## 一种高贴合度腹部暖宫宝

### 技术领域

[0001] 本发明涉及健康保健设备技术领域,尤其涉及一种高贴合度腹部暖宫宝。

### 背景技术

[0002] 暖宫贴是专为女性研制的产后护理产品,利用热敷理疗以达到为女性暖宫的效用。暖宫贴有活血化瘀,温经止痛,调和气血,治疗炎症,养护卵巢,促进子宫收缩,全面调理女性生殖系统的功效。然而现有的暖宫贴使用时无法直接与人体贴合,且在活动时,容易串移,影响治疗效果。

### 发明内容

[0003] 为解决背景技术中存在的技术问题,本发明提出一种高贴合度腹部暖宫宝。

[0004] 本发明提出的一种高贴合度腹部暖宫宝,包括:束缚带和暖宫贴,其中:

[0005] 束缚带的首尾两端通过粘扣连接,束缚带包括第一带面和第二带面,所述第一带面位于第二带面的一侧,且第一带面与第二带面相互靠近的一侧均分别复合由密封膜层,第一带面的外边缘与第二带面的外边缘相互贴合并固定以在二者之间形成沿束缚带长度方向延伸的夹腔;暖宫贴位于第一带面远离第二带面的一侧并与其可拆卸连接;

[0006] 第二带面远离第一带面的一侧设有与其固定的箱体,箱体的侧壁设有气孔,箱体内部设有充气机构,所述充气机构与束缚带连接以用于向所述夹腔内充气,且充气机构出气端与夹腔的进气端之间设有放气阀。

[0007] 优选地,箱体内部还设有发热元件。

[0008] 优选地,箱体内部且位于气孔与充气机构之间设有加热体,加热体内部设有与气孔同向延伸的蜂窝孔,且蜂窝孔中每个孔洞的内壁均设有与其贴合的发热片;所述加热元件为安装在各蜂窝孔内壁上的发热片。

[0009] 优选地,暖宫贴远离第一带体的一侧还设有与其贴合的吸水层。

[0010] 优选地,吸水层上设有密布若干个透气孔。

[0011] 优选地,第一带面远离第二带面的一侧设有与其贴合的吸水层。

[0012] 优选地,第一带面远离第二带面的一侧设有可沿束缚带长度方向来回滑动的滑片,暖宫贴位于滑片远离第一带面的一侧并通过粘扣与其连接。

[0013] 优选地,滑片由具有弹性变形能力的材料制作而成。

[0014] 优选地,滑片远离第一带面的一侧设有可沿束缚带宽度方向滑动的活动片,暖宫贴位于活动片远离滑片的一侧并通过粘扣与其连接。

[0015] 优选地,活动片由具有弹性变形能力的材料制作而成。

[0016] 优选地,充气机构为充气泵。

[0017] 本发明中,通过设置束缚带,并对束缚带的结构进行设置,以使束缚带充气后产生膨胀,以对暖宫贴产生挤压,以使其与佩戴者的身体紧紧贴合,从而可以有效避免暖宫贴产生串移。

## 附图说明

[0018] 图1为本发明提出的一种高贴合度腹部暖宫宝的结构示意图。

## 具体实施方式

[0019] 下面,通过具体实施例对本发明的技术方案进行详细说明。

[0020] 如图1所示,图1为本发明提出的一种高贴合度腹部暖宫宝的结构示意图。

[0021] 参照图1,本发明提出的一种高贴合度腹部暖宫宝,包括:束缚带1和暖宫贴2,其中:

[0022] 束缚带1的首尾两端通过粘扣连接,束缚带1包括第一带面11和第二带面12,所述第一带面11位于第二带面12的一侧,且第一带面11与第二带面12相互靠近的一侧均分别复合由密封膜层,第一带面11的外边缘与第二带面12的外边缘相互贴合并固定以在二者之间形成束缚带1长度方向延伸的夹腔a;暖宫贴2位于第一带面11远离第二带面12的一侧并与其可拆卸连接,以使暖宫贴2可以更换。第二带面12远离第一带面11的一侧设有与其固定的箱体3,箱体3的侧壁设有气孔,箱体3内部设有充气机构4,所述充气机构4为充气泵,充气机构4与束缚带1连接以用于向所述夹腔a内充气,且充气机构4出气端与夹腔a的进气端之间设有放气阀。

[0023] 本发明使用时,将束缚带1绑在腰部,并使暖宫贴2与人体贴合,然后利用充气机构4向夹腔a内充气,以使束缚带1膨胀将暖宫贴2紧紧抵靠在第一带面11与人体之间。

[0024] 由上可知,本发明通过设置束缚带1,并对束缚带1的结构进行设置,以使束缚带1充气后产生膨胀,以对暖宫贴2产生挤压,以使其与佩戴者的身体紧紧贴合,从而可以有效避免暖宫贴2产生串移。

[0025] 此外,本实施例中,箱体3内部还设有发热元件,以利用发热元件对进入箱体3内的空气加热,从而使得充气机构4充入夹腔a内的空气为热空气,以提高人体舒适度。

[0026] 本实施例中,箱体3内部且位于气孔与充气机构4之间设有加热体5,加热体5内部设有与气孔同向延伸的蜂窝孔,且蜂窝孔中每个孔洞的内壁均设有与其贴合的发热片;所述加热元件为安装在各蜂窝孔内壁上的发热片。该结构的设置可以有效提高空气的加热速度和加热温度。

[0027] 本实施例中,暖宫贴2远离第一带体的一侧还设有与其贴合的吸水层,在热敷过程中产生的身体渗出的水汽可以由吸水层直接吸附,以保障皮肤的干燥,以进一步提高舒适度。且为了能使暖宫贴2的热力可以有效渗透吸水层,本实施例还在吸水层上设置密布若干个透气孔。

[0028] 本实施例中,第一带面11远离第二带面12的一侧设有与其贴合的吸水层,以利用吸水层可以有效吸附掉人体的汗渍。

[0029] 本实施例中,第一带面11远离第二带面12的一侧设有可沿束缚带1长度方向来回滑动的滑片6,滑片6远离第一带面11的一侧设有可沿束缚带1宽度方向滑动的活动片7,暖宫贴2位于活动片7远离滑片6的一侧并通过粘扣与其连接。滑片6与活动片7的设置可以方便调整暖宫条2的位置,以使。且为了适应人体曲度,本实施例中的滑片6和活动片7均由具有弹性变形能力的材料制作而成。

[0030] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明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发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

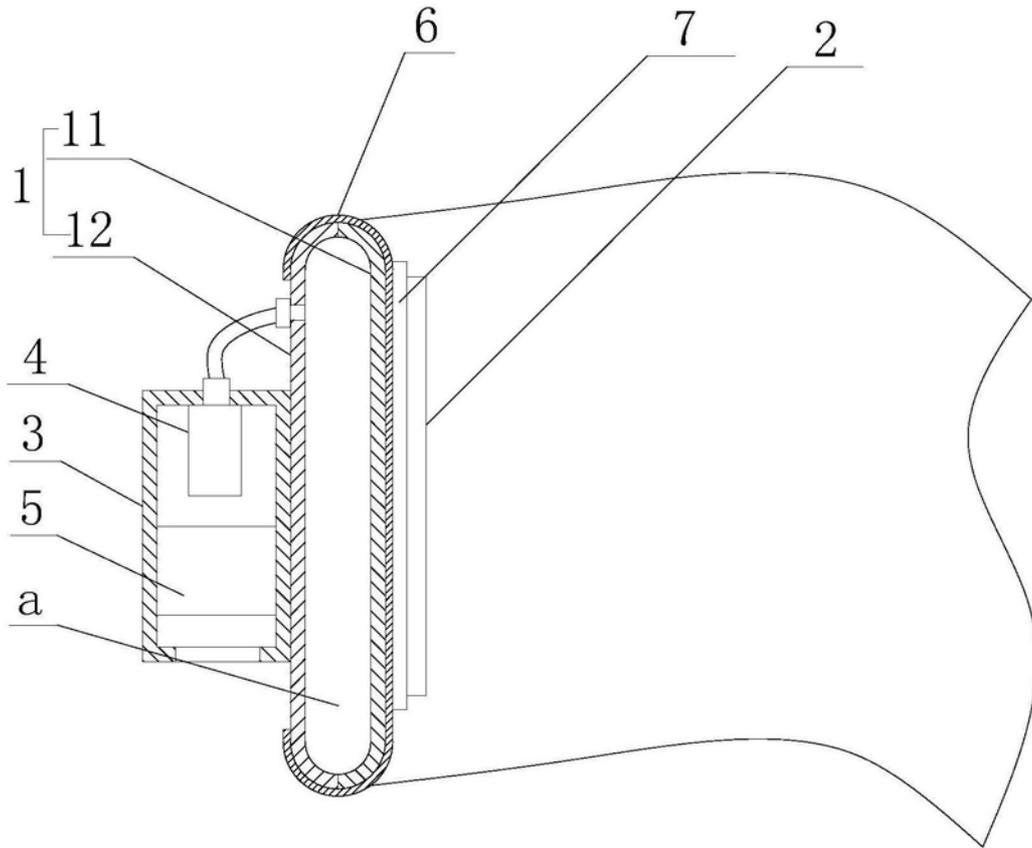


图1