(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209059676 U
(45)授权公告日 2019.07.05

(21)申请号 201821830831.1

(22)申请日 2018.11.07

(73)专利权人 南通市第一人民医院
地址 226001 江苏省南通市孩儿巷北路6号

(72)发明人 吴晓琳

(74)专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理有限公司 11340
代理人 任毅

(51)Int.Cl.
*A61F 13/14*(2006.01)
*A61F 7/00*(2006.01)

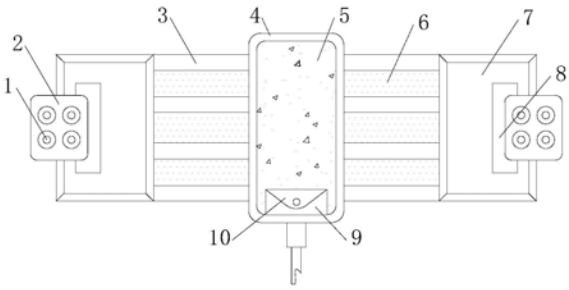
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型腹带

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型腹带，包括弹性绑带，所述弹性绑带的内侧设置有弹性网片，所述弹性绑带与所述弹性网片固定连接，所述弹性绑带的外侧壁设置有腹带片，所述弹性绑带与所述腹带片固定连接，所述腹带片的前表面设置有固定片，所述腹带片与所述固定片固定连接；通过防护片对电热丝包裹，防止电热丝与腹部前片直接接触的同时，还能将电热丝与腹部前片连接在一起，再通过腹部前片将电热丝与弹性绑带连接在一起，接着通过线缆将电热丝与外部电源连接在一起，使电热丝可以通电运行，从而使使用者不需要再拿取其他取暖装置，然后通过收纳袋和盖板将不使用的线缆收集起来，防止线缆缠绕在一起的同时，还能增加腹带的美观度。




CN 209059676 U

1.一种新型腹带,包括弹性绑带(3),所述弹性绑带(3)的内侧设置有弹性网片(6),所述弹性绑带(3)与所述弹性网片(6)固定连接,所述弹性绑带(3)的外侧壁设置有腹带片(7),所述弹性绑带(3)与所述腹带片(7)固定连接,所述腹带片(7)的前表面设置有固定片(8),所述腹带片(7)与所述固定片(8)固定连接,其特征在于:所述腹带片(7)的前表面靠近所述固定片(8)的内侧设置有棉罩(16),所述腹带片(7)与所述棉罩(16)可拆卸连接,所述固定片(8)的前表面设置有连接片(2),所述固定片(8)与所述连接片(2)固定连接,所述连接片(2)的前表面设置有凸片(1),所述连接片(2)与所述凸片(1)固定连接,所述弹性绑带(3)的前表面中部设置有腹部前片(4),所述弹性绑带(3)与所述腹部前片(4)固定连接,所述腹带片(7)的后表面设置有魔术贴片(18),所述腹带片(7)与所述魔术贴片(18)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种新型腹带,其特征在于:所述腹部前片(4)的内侧设置有防护片(13),所述腹部前片(4)与所述防护片(13)可拆卸连接。

3.根据权利要求2所述的一种新型腹带,其特征在于:所述防护片(13)的内侧设置有电热丝(12),所述防护片(13)与所述电热丝(12)固定连接,且所述电热丝(12)的底端设置有线缆(11),所述电热丝(12)与所述线缆(11)固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种新型腹带,其特征在于:所述腹部前片(4)的前表面设置有魔术粘片(5),所述腹部前片(4)与所述魔术粘片(5)固定连接。

5.根据权利要求4所述的一种新型腹带,其特征在于:所述腹部前片(4)的前表面靠近所述魔术粘片(5)的下表面设置有收纳袋(9),所述腹部前片(4)与所述收纳袋(9)固定连接,且所述收纳袋(9)的前表面设置有盖板(10),所述收纳袋(9)与所述盖板(10)可拆卸连接。

6.根据权利要求1所述的一种新型腹带,其特征在于:所述棉罩(16)的后表面设置有按扣(14),所述棉罩(16)与所述按扣(14)固定连接,且所述按扣(14)的外侧壁靠近所述腹带片(7)的前表面设置有扣座(17),所述按扣(14)与所述扣座(17)可拆卸连接。

7.根据权利要求1所述的一种新型腹带,其特征在于:所述棉罩(16)的内侧收容有棉片(15),所述棉罩(16)与所述棉片(15)可拆卸连接。

# 一种新型腹带

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器具技术领域，具体涉及一种新型腹带。

## 背景技术

[0002] 腹带，即有在腹部上缠绕的布带状的围腰形腹带，有预防腹部的寒冷并有支撑腹部的作用，束紧、固定腹部后能有效消除多余脂肪、瘦身、收腹，减轻局部水肿、疼痛，促进产后、伤后康复，而且自粘式松紧系列可调节松紧度，佩带方便，透气保暖舒适，主要适用于妇女产后及肥胖者收腹瘦腰使用。

[0003] 现有的技术存在仅采用弹性绑带御寒能力较弱，导致使用者使用起来不舒适，存在需要利用其他器具将取暖装置固定在腹部进行暖宫的问题，从而不便于使用者进行使用。

## 实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种新型腹带，具有使用舒适和便捷的特点。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型腹带，包括弹性绑带，所述弹性绑带的内侧设置有弹性网片，所述弹性绑带与所述弹性网片固定连接，所述弹性绑带的外侧壁设置有腹带片，所述弹性绑带与所述腹带片固定连接，所述腹带片的前表面设置有固定片，所述腹带片与所述固定片固定连接，所述腹带片的前表面靠近所述固定片的内侧设置有棉罩，所述腹带片与所述棉罩可拆卸连接，所述固定片的前表面设置有连接片，所述固定片与所述连接片固定连接，所述连接片的前表面设置有凸片，所述连接片与所述凸片固定连接，所述弹性绑带的前表面中部设置有腹部前片，所述弹性绑带与所述腹部前片固定连接，所述腹带片的后表面设置有魔术贴片，所述腹带片与所述魔术贴片固定连接。

[0006] 为了通过防护片将电热丝包裹起来，防止电热丝与腹部前片直接接触，作为本实用新型的优选技术方案，所述腹部前片的内侧设置有防护片，所述腹部前片与所述防护片可拆卸连接。

[0007] 为了通过线缆将电热丝与外部电源连接在一起，使电热丝可以通电运行，从而使使用者不需要再拿取其他取暖装置，作为本实用新型的优选技术方案，所述防护片的内侧设置有电热丝，所述防护片与所述电热丝固定连接，且所述电热丝的底端设置有线缆，所述电热丝与所述线缆固定连接。

[0008] 为了通过魔术粘片将腹部前片与腹带片连接在一起，从而使弹性绑带可以缠绕并固定在使用者的腹部，作为本实用新型的优选技术方案，所述腹部前片的前表面设置有魔术粘片，所述腹部前片与所述魔术粘片固定连接。

[0009] 为了通过收纳袋将不使用的线缆收集起来，防止线缆缠绕在一起的同时，还能增加腹带的美观度，作为本实用新型的优选技术方案，所述腹部前片的前表面靠近所述魔术

粘片的下表面设置有收纳袋，所述腹部前片与所述收纳袋固定连接，且所述收纳袋的前表面设置有盖板，所述收纳袋与所述盖板可拆卸连接。

[0010] 为了通过按扣与扣座将棉罩与腹带片连接在一起，使得棉罩可以暂时放置在弹性绑带的外侧，从而使弹性绑带的御寒能力得到提升，作为本实用新型的优选技术方案，所述棉罩的后表面设置有按扣，所述棉罩与所述按扣固定连接，且所述按扣的外侧壁靠近所述腹带片的前表面设置有扣座，所述按扣与所述扣座可拆卸连接。

[0011] 为了通过棉片增加棉罩的保暖性，从而使棉罩的御寒能力增强，作为本实用新型的优选技术方案，所述棉罩的内侧收容有棉片，所述棉罩与所述棉片可拆卸连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、本实用新型弹性绑带上设置了腹部前片、收纳袋、盖板、线缆、电热丝和防护片，通过防护片可以将电热丝包裹起来，防止电热丝与腹部前片直接接触的同时，还能将电热丝与腹部前片连接在一起，再通过腹部前片将电热丝与弹性绑带连接在一起，接着通过线缆将电热丝与外部电源连接在一起，使电热丝可以通电运行，从而使使用者不需要再拿取其他取暖装置，然后通过收纳袋和盖板将不使用的线缆收集起来，防止线缆缠绕在一起的同时，还能增加腹带的美观度；

[0014] 2、本实用新型设置了按扣、棉片、棉罩和扣座，通过按扣和扣座将棉罩与腹带片连接在一起，使得棉罩可以暂时放置在弹性绑带的外侧，从而使弹性绑带的御寒能力得到提升，再通过棉片增加棉罩的保暖性，从而使棉罩的御寒能力增强，达到使用者使用起来更舒适的目的。

## 附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0016] 图1为本实用新型的正视结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型的腹部前片结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型的棉罩结构示意图；

[0019] 图中：1、凸片；2、连接片；3、弹性绑带；4、腹部前片；5、魔术粘片；6、弹性网片；7、腹带片；8、固定片；9、收纳袋；10、盖板；11、线缆；12、电热丝；13、防护片；14、按扣；15、棉片；16、棉罩；17、扣座；18、魔术贴片。

## 具体实施方式

[0020] 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。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前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 实施例

[0022] 请参阅图1-3，本实用新型提供以下技术方案：一种新型腹带，包括弹性绑带3，弹性绑带3的内侧设置有弹性网片6，弹性绑带3与弹性网片6通过丝线缝制连接，弹性绑带3的外侧壁设置有腹带片7，弹性绑带3与腹带片7通过丝线缝制连接，腹带片7的前表面设置有

固定片8，腹带片7与固定片8通过丝线缝制连接，腹带片7的前表面靠近固定片8的内侧设置有棉罩16，腹带片7与棉罩16通过按扣14与扣座17可拆卸连接，固定片8的前表面设置有连接片2，固定片8与连接片2通过丝线缝制连接，连接片2的前表面设置有凸片1，连接片2与凸片1通过丝线缝制连接，弹性绑带3的前表面中部设置有腹部前片4，弹性绑带3与腹部前片4通过丝线缝制连接，腹带片7的后表面设置有魔术贴片18，腹带片7与魔术贴片18通过丝线缝制连接。

[0023] 进一步地，腹部前片4的内侧设置有防护片13，腹部前片4与防护片13通过丝线缝制连接。

[0024] 进一步地，防护片13的内侧设置有电热丝12，防护片13与电热丝12粘接连接，且电热丝12的底端设置有线缆11，电热丝12与线缆11焊接连接。

[0025] 进一步地，腹部前片4的前表面设置有魔术粘片5，腹部前片4与魔术粘片5通过丝线缝制连接。

[0026] 进一步地，腹部前片4的前表面靠近魔术粘片5的下表面设置有收纳袋9，腹部前片4与收纳袋9通过丝线缝制连接，且收纳袋9的前表面设置有盖板10，收纳袋9与盖板10通过连接边连接。

[0027] 进一步地，棉罩16的后表面设置有按扣14，棉罩16与按扣14粘接连接，且按扣14的外侧壁靠近腹带片7的前表面设置有扣座17，按扣14与扣座17通过开设的凹槽可拆卸连接。

[0028] 进一步地，棉罩16的内侧收容有棉片15，棉罩16与棉片15通过丝线缝制连接。

[0029] 本实用新型的工作原理及使用流程：本实用新型通过腹部前片4前表面设置的魔术粘片5与腹带片7后表面设置的魔术贴片18相互配合，将腹部前片4与腹带片7连接在一起，从而使弹性绑带3可以缠绕并固定在使用者的腹部，再通过防护片13将电热丝包裹起来，防止电热丝与腹部前片直接接触的同时，还能将电热丝12与腹部前片4连接在一起，接着通过腹部前片4将电热丝12与弹性绑带3连接在一起，然后通过线缆11将电热丝12与外部电源连接在一起，使电热丝12可以通电运行，从而使使用者不需要再拿取其他取暖装置，再通过收纳袋9和盖板10将不使用的线缆11收集起来，防止线缆11缠绕在一起的同时，还能增加腹带的美观度，接着通过按扣14和扣座17将棉罩16与腹带片7连接在一起，使得棉罩16暂时放置在弹性绑带3的外侧，从而使弹性绑带3的御寒能力得到提升，再通过棉片15增加棉罩16的保暖性，从而使棉罩16的御寒能力增强，达到使用者使用起来更舒适的目的，当腹带使用完毕后，将其从使用者的身上取下即可。

[0030] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

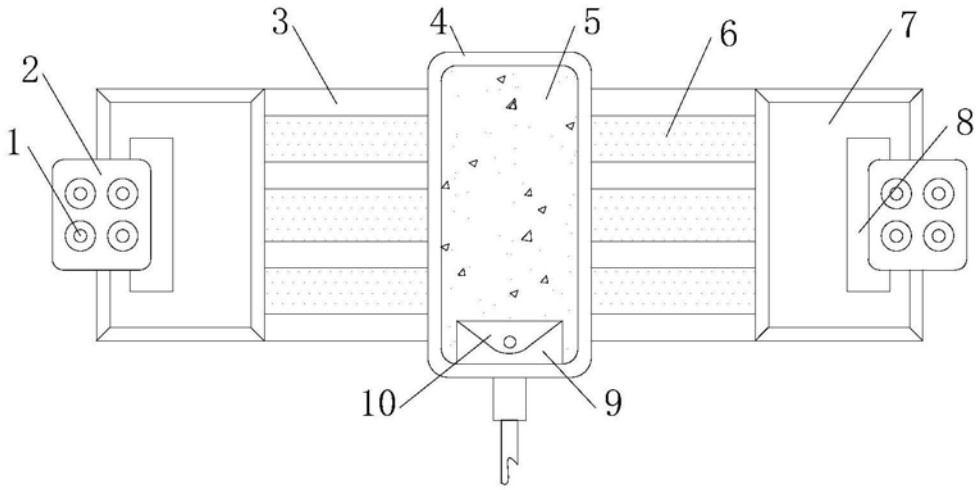



图1

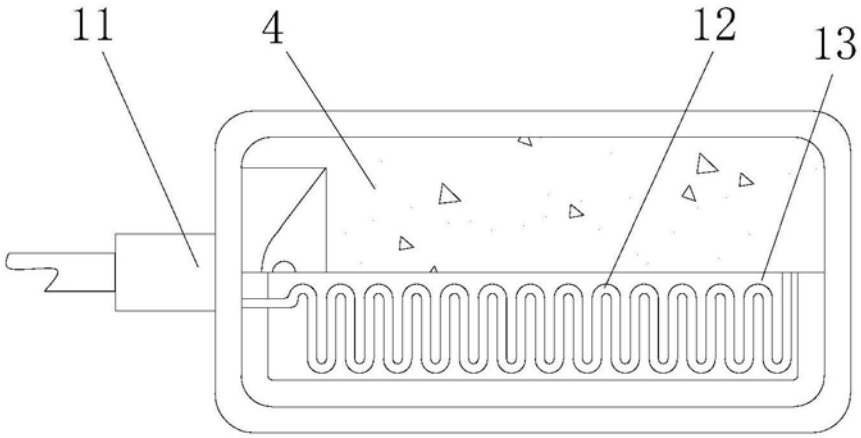



图2

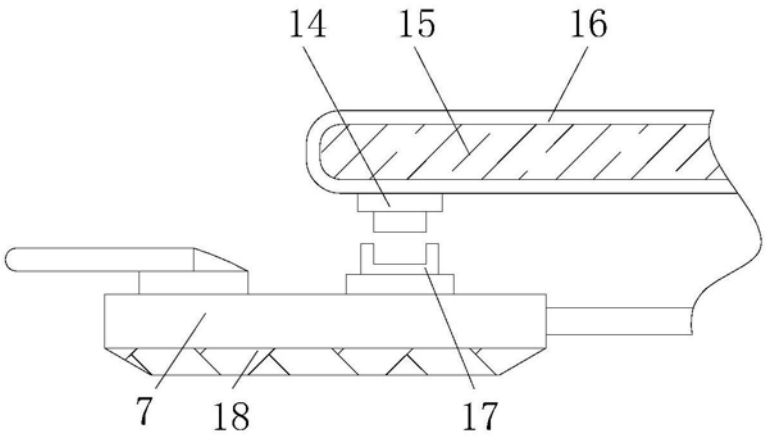



图3