



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218572432 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 07

(21) 申请号 202221695025.4

(22) 申请日 2022.07.01

(73) 专利权人 徐欢欢

地址 100071 北京市丰台区紫芳园三区三
号楼3单元2004室

(72) 发明人 徐欢欢

(74) 专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理
有限公司 11205

专利代理师 马明明 刘芳

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/12 (2006.01)

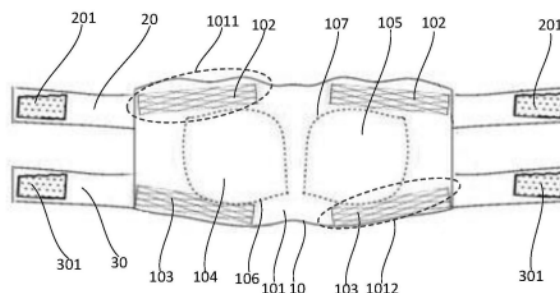
权利要求书1页 说明书8页 附图2页

(54) 实用新型名称

护理内衣

(57) 摘要

本申请实施例属于乳腺术后护理技术领域，具体涉及一种护理内衣。本申请实施例旨在解决乳腺手术术后护理时操作不便、费时费力、难调节的问题。本申请实施例的护理内衣包括内表面贴附在乳房的罩体，相互平行且上下间隔预设距离设置的第一固定带和第二固定带，第一固定带的长度方向上，第一固定带的两端与罩体连接，第二固定带的两端与罩体连接，第一固定带、第二固定带和罩体围设成用于容纳胸腔的空间；第一固定带的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体的外表面，用于调节第一固定带连接在外表面上的位置。调节机构能够根据胸廓大小调整容纳胸腔的空间尺寸，提高护理内衣适配度，提升塑形效果、加快切口愈合。



1. 一种护理内衣,其特征在于,包括:

罩体,所述罩体的内表面用于贴附在乳房上;

相互平行且上下间隔预设距离设置的第一固定带和第二固定带,在所述第一固定带的长度方向上,所述第一固定带的两端与所述罩体连接,所述第二固定带的两端与所述罩体连接,所述第一固定带、所述第二固定带和所述罩体共同围设成用于容纳胸腔的空间;

所述第一固定带的两端中至少有一端通过调节机构连接在所述罩体的外表面,所述调节机构用于调节所述第一固定带连接在所述外表面上的位置,以调节所述空间的尺寸。

2. 根据权利要求1所述的护理内衣,其特征在于,

所述调节机构包括:第一连接件和第二连接件,所述第一连接件设置在所述第一固定带上,所述第二连接件设置在所述外表面上,所述第二连接件与所述第一连接件配合连接。

3. 根据权利要求2所述的护理内衣,其特征在于,

所述第一连接件包括第一粘接片,所述第二连接件包括第二粘接片,所述第一粘接片和所述第二粘接片相互配合粘接。

4. 根据权利要求3所述的护理内衣,其特征在于,

所述第一粘接片包括绒毛贴,所述第二粘接片包括刺毛贴。

5. 根据权利要求1所述的护理内衣,其特征在于,

所述第一固定带的两端连接至位于所述乳房上方的所述罩体的外表面上,所述第二固定带的两端连接至位于所述乳房下方的所述罩体的外表面上。

6. 根据权利要求1-5任一项所述的护理内衣,其特征在于,

所述护理内衣还包括:第三固定带和第四固定带;

所述第三固定带和所述第四固定带相互交叉,且所述第三固定带和所述第四固定带均覆盖在所述外表面上;

所述第三固定带和所述第四固定带的交叉点位于所述外表面的中心。

7. 根据权利要求1-5任一项所述的护理内衣,其特征在于,

所述罩体包括左乳房容纳区域和右乳房容纳区域,

所述左乳房容纳区域与所述罩体的其他区域相接触的边缘包括左弹性过渡段,所述左弹性过渡段用于收缩所述左乳房容纳区域的容纳空间;

所述右乳房容纳区域与所述罩体的其他区域相接触的边缘包括右弹性过渡段,所述右弹性过渡段用于收缩所述右乳房容纳区域的容纳空间。

8. 根据权利要求7所述的护理内衣,其特征在于,

所述护理内衣还包括无菌护理片,所述无菌护理片可拆卸地贴附在所述内表面的所述左乳房容纳区域、以及所述内表面的所述右乳房容纳区域。

9. 根据权利要求8所述的护理内衣,其特征在于,

所述无菌护理片包括3M无菌敷料。

10. 根据权利要求8所述的护理内衣,其特征在于,

所述无菌护理片包括圆形无菌护理片,所述圆形无菌护理片的圆心正对所述左乳房容纳区域的中心。

护理内衣

技术领域

[0001] 本申请的实施例涉及乳腺术后护理技术领域,尤其涉及一种护理内衣。

背景技术

[0002] 乳腺手术包括乳腺肿物切除活检术、隆乳术、以及乳房重建术等,完成乳腺手术后需要根据患者的术后需求对乳腺进行术后护理,术后护理包括:对患者的切口边缘进行一定程度的挤压,加快切口愈合;以及术后塑形。

[0003] 相关技术中的术后护理方式包括:先用纱布包扎切口,再用绷带缠绕乳房,固定纱布的同时为乳房提供支撑力和挤压力。然而,缠绕绷带的术后护理方式不仅操作不便、费时费力,且固定之后较难调节。

实用新型内容

[0004] 本申请的实施例提供一种护理内衣,用以解决乳腺手术术后护理时操作不便、费时费力,且固定之后较难调节的问题。

[0005] 一方面,本申请的实施例提供一种护理内衣,包括:罩体,所述罩体的内表面用于贴附在乳房上;相互平行且上下间隔预设距离设置的第一固定带和第二固定带,在所述第一固定带的长度方向上,所述第一固定带的两端与所述罩体连接,所述第二固定带的两端与所述罩体连接,所述第一固定带、所述第二固定带和所述罩体共同围设成用于容纳胸腔的空间;所述第一固定带的两端中至少有一端通过调节机构连接在所述罩体的外表面,所述调节结构用于调节所述第一固定带连接在所述外表面上的位置,以调节所述空间的尺寸。

[0006] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述调节机构包括:第一连接件和第二连接件,所述第一连接件设置在所述第一固定带上,所述第二连接件设置在所述外表面上,所述第二连接件与所述第一连接件配合连接。

[0007] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述第一连接件包括第一粘接片,所述第二连接件包括第二粘接片,所述第一粘接片和所述第二粘接片相互配合粘接。

[0008] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述第一粘接片包括绒毛贴,所述第二粘接片包括刺毛贴。

[0009] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述第一固定带的两端连接至位于所述乳房上方的所述罩体的外表面上,所述第二固定带的两端连接至位于所述乳房下方的所述罩体的外表面上。

[0010] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述护理内衣还包括:第三固定带和第四固定带;所述第三固定带和所述第四固定带相互交叉,且所述第三固定带和所述第四固定带均覆盖在所述外表面上;所述第三固定带和所述第四固定带的交叉点位于所述外表面的中心。

[0011] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述罩体包括左乳房容纳区域和右乳房

容纳区域,所述左乳房容纳区域与所述罩体的其他区域相接触的边缘包括左弹性过渡段,所述左弹性过渡段用于收缩所述左乳房容纳区域的容纳空间;所述右乳房容纳区域与所述罩体的其他区域相接触的边缘包括右弹性过渡段,所述右弹性过渡段用于收缩所述右乳房容纳区域的容纳空间。

[0012] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述护理内衣还包括无菌护理片,所述无菌护理片可拆卸地贴附在所述内表面的所述左乳房容纳区域、以及所述内表面的所述右乳房容纳区域。

[0013] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述无菌护理片包括3M无菌敷料。

[0014] 在可以包括上述实施例的一些实施例中,所述无菌护理片包括圆形无菌护理片,所述圆形无菌护理片的圆心正对所述左乳房容纳区域的中心。

[0015] 本申请的实施例提供的护理内衣,罩体的内表面用于贴附在乳房上,第一固定带和第二固定带相互平行且上下间隔预设距离设置,在第一固定带的长度方向上,第一固定带的两端与罩体连接,第二固定带的两端与罩体连接;第一固定带的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体的外表面,调节结构用于调节第一固定带连接在外表面上的位置,以调节空间的尺寸。连接在前胸的第一固定带和第二固定带,不仅方便患者自行穿戴,还能够根据患者胸廓的大小调整第一固定带和第二固定带连接在罩体的外表面上的位置,保证护理内衣与患者的适配度,为乳房提供支撑空间和适度的挤压力,提升塑形效果、加快切口愈合。

附图说明

[0016] 此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分,示出了符合本申请的实施例,并与说明书一起用于解释本申请的原理。

[0017] 图1为本申请实施例提供的护理内衣的结构示意图一;

[0018] 图2为本申请实施例提供的护理内衣的穿戴示意图;

[0019] 图3为本申请实施例提供的护理内衣的结构示意图二;

[0020] 图4为本申请实施例提供的护理内衣的结构示意图三。

[0021] 附图标记说明:

[0022] 10:罩体;

[0023] 20:第一固定带;

[0024] 30:第二固定带;

[0025] 40:第三固定带;

[0026] 50:第四固定带;

[0027] 101:外表面;

[0028] 102:第二连接片;

[0029] 103:第四连接件;

[0030] 104:左乳房容纳区域;

[0031] 105:右乳房容纳区域;

[0032] 106:左弹性过渡段;

[0033] 107:右弹性过渡段;

[0034] 201:第一连接片;

[0035] 301:第三连接片

[0036] 1011:第一预设区域;

[0037] 1012:第二预设区域。

[0038] 通过上述附图,已示出本申请明确的实施例,后文中将有更详细的描述。这些附图和文字描述并不是为了通过任何方式限制本申请构思的范围,而是通过参考特定实施例为本领域技术人员说明本申请的概念。

具体实施方式

[0039] 相关技术中,针对切除活检术的术后护理方式是用纱布包扎切口,再用绷带缠绕乳房,至少一圈绷带,缠绕后的绷带对乳房的切口边缘有一定的挤压力,能够加快切口愈合。针对隆乳术和乳房重建术的术后护理方式是用纱布包扎切口,再用绷带缠绕乳房,且缠绕多圈绷带,缠绕后的绷带不仅要为乳房提供合理的支撑,还需要具有适度的挤压力,如果挤压力过大,患者将出现憋气的情况,影响正常生活;与此同时,也会造成患者出现水泡、红疹等皮肤问题,进而影响到皮肤的切口边缘,导致切口边缘坏死,切口愈合时间被延长;如果挤压力过小,则塑形效果弱。因此,绷带缠绕过程中还需考虑术后乳房的胸廓大小、是否肿胀、乳房形状、切口挤压力等众多因素,不仅操作复杂、费时费力,而且缠绕后的绷带较难调节。

[0040] 针对上述乳腺手术术后护理存在的技术问题,本申请实施例提供了一种护理内衣,术后护理时,先用纱布包扎切口,再穿戴护理内衣;护理内衣包括罩体、第一固定带和第二固定带,罩体的内表面用于贴附在乳房上,在第一固定带的长度方向上,第一固定带的两端与罩体连接,第二固定带的两端与罩体连接,使得第一固定带、第二固定带和罩体共同围设成用于容纳胸腔的空间,形成抹胸结构的护理内衣;而且第一固定带的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体的外表面,调节结构用于调节第一固定带连接在外表面上的位置,从而调节空间的尺寸。也就是说,本申请实施例的护理内衣基于不同患者的胸廓大小调整第一固定带和第二固定带连接在罩体上的位置,以达到调节空间大小的目的,不仅穿戴方便,还能保证护理内衣与患者的适配度,为乳房提供支撑空间和适度的挤压力,提升塑形效果、加快切口愈合。

[0041] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0042] 请参照图1和图2,本申请实施例提供的护理内衣包括:罩体10,罩体10包括外表面101和内表面(图1中内表面朝向纸面的方向设置,未示出),内表面用于贴附在乳房上。

[0043] 护理内衣还包括第一固定带20和第二固定带30,第一固定带20和第二固定带30相互平行且一上一下彼此间隔预设距离设置,在第一固定带20和第二固定带30的长度方向上(图1中所示的水平方向),第一固定带20的两端与罩体10连接,第二固定带30的两端也与罩体10连接,使得第一固定带20、第二固定带30和罩体10共同围设成用于容纳胸腔的空间。也就是说,罩体10的内表面贴附在胸腔前方的乳房上,第一固定带20和第二固定带30一上一

下贴附在胸腔后方的后背上,且第一固定带20的两端和第二固定带30的两端均由后背朝向前胸延伸,延伸至罩体10后与罩体10连接,以将罩体10固定在乳房位置,构成抹胸结构的护理内衣。

[0044] 第一固定带20的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体10的外表面101,第二固定带30的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体10的外表面101,调节结构用于调节第一固定带20连接在外表面101上的位置、以及第二固定带30连接在外表面101上的位置,以调节空间的尺寸;其中,外表面101上包括第一预设区域1011和第二预设区域1012,调节机构使得第一固定带20的两端中至少有一端连接至第一预设区域1011内的任意位置,调节机构使得第二固定带30的两端中至少有一端连接至第二预设区域1012内的任意位置,使得用于容纳胸腔的空间能够根据胸廓大小的不同进行调节。

[0045] 本申请实施例的护理内衣,罩体10的内表面用于贴附在乳房上,第一固定带20和第二固定带30相互平行且上下间隔预设距离设置,在第一固定带20的长度方向上,第一固定带20的两端与罩体10连接,第二固定带30的两端与罩体10连接;第一固定带20的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体10的外表面101,调节结构用于调节第一固定带20连接在外表面101上的位置,以调节空间的尺寸。连接在前胸的第一固定带20和第二固定带30,不仅方便患者自行穿戴,还能够根据患者胸廓的大小调整第一固定带20和第二固定带30连接在罩体10的外表面101上的位置,保证护理内衣与患者的适配度,为乳房提供支撑空间和适度的挤压力,提升塑形效果、加快切口愈合。

[0046] 本申请实施例中,调节机构包括:第一连接件201和第二连接件102,第一连接件201设置在第一固定带20上,第二连接件102设置在外表面101上,第二连接件102与第一连接件201配合连接。其中,第一固定带20的两端中至少有一端设置有第一连接件201,外表面101的第一预设区域1011内设置有第二连接件102,第一连接件201与第二连接件102配合连接,且第一连接件201能够连接在第二连接件102的任意位置,使得第一固定带20连接在外表面101上的位置可调,且在第一预设区域1011的范围内可调。

[0047] 同样的,调节机构包括:第三连接件301和第四连接件103,第三连接件301设置在第二固定带30上,第四连接件103设置在外表面101上,第四连接件103与第三连接件301配合连接。其中,第二固定带30的两端中至少有一端设置有第三连接件301,外表面101的第二预设区域1012内均设置有第四连接件103,第三连接件301和第四连接件103配合连接,且第三连接件301能够连接在第四连接件103的任意位置,使得第二固定带30连接在外表面101上的位置可调,且在第二预设区域1012的范围内可调。

[0048] 其中,第一连接件201可以包括多个,第二连接件102可以包括多个,第一连接件201是挂钩,第二连接件102是与挂钩相匹配的挂环;多个挂钩在竖直方向上(图1中所示的竖直方向上)依次间隔相同的距离设置,多个挂环在水平方向上(图1中所示的水平方向上)依次间隔相同的距离设置,多个挂钩同时与其中一个挂环连接;也就是说,多个挂钩与不同的挂环连接,以调节第一固定带20连接在外表面101上的位置。

[0049] 第三连接件301和第四连接件103的实施方式与上述第一连接件201和第二连接件102相同,在此不再赘述。

[0050] 请参照图1和图2,本申请实施例中,第一连接件201包括第一粘接片,第二连接件102包括第二粘接片,第一粘接片和第二粘接片相互配合粘接。其中,第一固定带20的两端

中至少有一端设置有第一粘接片,第一预设区域1011上设置有与第一粘接片相配合的第二粘接片,第一粘接片与第二粘接片粘接,且第一粘接片能够粘接在第二粘接片的任意位置处。使得第一固定带20连接在外表面101上的位置可调,且在第一预设区域1011的范围内可调。第一粘接片能够平铺在第一固定带20上,第二粘接片也能够平铺在外表面101,使得第一粘接片与第一固定带20紧密贴合,第二粘接片与外表面101紧密贴合,提高穿戴舒适度;同时第一粘接片和第二粘接片的连接和分离简单易操作,提高穿戴便捷性。

[0051] 同样的,第三连接件301包括第三粘接片,第四连接件103包括第四粘接片,第三粘接片和第四粘接片相互配合粘接。其中,第二固定带30的两端中至少有一端设置有第三粘接片,第二预设区域1012上设置有与第三粘接片相配合的第四粘接片,第三粘接片与第四粘接片粘接,且第三粘接片能够粘接在第四粘接片的任意位置处。使得第二固定带30连接在外表面101上的位置可调,且在第二预设区域1012的范围内可调。第三粘接片能够平铺在第二固定带30上,第四粘接片也能够平铺在外表面101,使得第三粘接片与第四固定带50紧密贴合,第四粘接片与外表面101紧密贴合,提高穿戴舒适度;同时第三粘接片和第四粘接片的连接和分离简单易操作,提高穿戴便捷性。

[0052] 本申请实施例中,第一粘接片可以包括绒毛贴,绒毛贴由细小柔软的纤维组成;第二粘接片可以包括刺毛贴,刺毛贴由带有勾刺的弹性纤维组成。绒毛贴和刺毛贴粘接时粘力强劲,可反复粘接拆卸,结实耐用。

[0053] 第三粘接片和第四粘接片的实施方式与上述第一粘接片和第二粘接片相同,在此不再赘述。

[0054] 请继续参照图1和图2,在上述实施例中,在第一固定带20的宽度方向上(图1和图3中所示的竖直方向上),第一粘接片的宽度小于第一固定带20的宽度。护理内衣穿戴过程中,第一固定带20将与发生皮肤接触,并反复摩擦皮肤,减小第一粘接片的宽度,能够避免第一粘接片与皮肤的大面积接触,保护皮肤的同时提高穿戴舒适性。

[0055] 请继续参照图3,本申请实施例中,第一固定带20的两端中的一端与外表面101的第一预设区域1011通过调节机构连接,第一固定带20的两端中的另一端与外表面101固定连接;第二固定带30的两端中的一端与外表面101的第二预设区域1012通过调节机构连接,第二固定带30的两端中的另一端与外表面101固定连接。其中,第一固定带20的一端设置有第一粘接片,第一预设区域1011上设置有与第一粘接片相配合的第二粘接片,第一粘接片与第二粘接片粘接,且第一粘接片能够粘接在第二粘接片的任意位置处。同样的,第二固定带30的一端设置有第三粘接片,第二预设区域1012上设置有与第三粘接片相配合的第四粘接片,第三粘接片与第四粘接片粘接,且第三粘接片能够粘接在第四粘接片的任意位置处。

[0056] 也就是说,第一固定带20和第二固定带30已与罩体10连接,在使用时,首先将罩体10的内表面贴附在前胸的乳房上,再将第一固定带20未与罩体10连接的一端从后背延伸至第一预设区域1011的左侧或右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧),根据胸廓的大小调整第一粘接片粘接在第二粘接片上的位置。同样的,再将第二固定带30未与罩体10连接的一端从后背延伸至第二预设区域1012的左侧或右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧),并根据胸廓的大小调整第三粘接片粘接在第四粘接片上的位置。只需粘接位于前胸左侧或右侧的第一固定带20和第二固定带30即可,不仅穿戴方便,还能在固定罩体10的同时为乳房提供合适的挤压力。

[0057] 本申请实施例的另一实现方式中,第一固定带20的两端中的一端与外表面101的第一预设区域1011通过调节机构连接,第一固定带20的两端中的另一端与外表面101固定连接;第二固定带30的两端均与外表面101的第二预设区域1012通过调节机构。其中,第一固定带20的一端设置有第一粘接片,第一预设区域1011上设置有与第一粘接片相配合的第二粘接片,第一粘接片与第二粘接片粘接,且第一粘接片能够粘接在第二粘接片的任意位置处。而第二固定带30的两端均设置有第三粘接片,第二预设区域1012的左侧和右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧)均设置有与第三粘接片相配合的第四粘接片,第三粘接片与第四粘接片粘接,且第三粘接片能够粘接在第四粘接片的任意位置处。

[0058] 也就是说,第一固定带20已与罩体10连接,而第二固定带30与罩体10分离,在使用时,使得第二固定带30的其中一端先粘接在罩体10的外表面101,再将罩体10的内表面贴附在前胸的乳房上。之后再第一固定带20未与罩体10连接的一端从后背延伸至第一预设区域1011的左侧或右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧),将第二固定带30未与罩体10连接的一端从后背延伸至第二预设区域1012的左侧或右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧),并根据胸廓的大小调整第一粘接片粘接在第二粘接片上的位置、以及第三粘接片粘接在第四粘接片上的位置。本实施例中,第二固定带30左右两端的第三粘接片的粘接位置均可以调整,固定罩体10的同时为乳房提供合适的挤压力。

[0059] 本申请实施例的另一实现方式中,第一固定带20的两端均与外表面101的第一预设区域1011通过调节机构连接,第二固定带30的两端均与外表面101的第二预设区域1012通过调节机构连接。其中,第一固定带20的两端均设置有第一粘接片,第一预设区域1011的左侧和右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧)均设置有与第一粘接片相配合的第二粘接片,第一粘接片与第二粘接片粘接,且第一粘接片能够粘接在第二粘接片的任意位置处。第二固定带30的两端均设置有第三粘接片,第二预设区域1012的左侧和右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧)均设置有与第三粘接片相配合的第四粘接片,第三粘接片与第四粘接片粘接,且第三粘接片能够粘接在第四粘接片的任意位置处。

[0060] 也就是说,第一固定带20和第二固定带30均与罩体10分离,在使用时,使得第一固定带20的其中一端和第二固定带30的其中一端先粘接在罩体10的外表面101,再将罩体10的内表面贴附在前胸的乳房上。之后再第一固定带20未与罩体10连接的一端从后背延伸至第一预设区域1011的左侧或右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧),将第二固定带30未与罩体10连接的一端从后背延伸至第二预设区域1012的左侧或右侧(图1中所示的水平方向上的左侧和右侧),并根据胸廓的大小调整第一粘接片粘接在第二粘接片上的位置、以及第三粘接片粘接在第四粘接片上的位置。位于左右两侧的第一粘接片的位置、以及位于左右两侧的第三粘接片的位置均可以调整,固定罩体10的同时为乳房提供合适的挤压力。

[0061] 本申请实施例中,第一固定带20的两端连接至位于乳房上方的罩体10的外表面101上,第二固定带30的两端连接至位于乳房下方的罩体10的外表面101上。其中,罩体10的外表面101包括自上而下依次设置的上固定区域、乳房容纳区域和下固定区域,当罩体10的内表面贴附在乳房上时,乳房容纳于乳房容纳区域中,上固定区域覆盖在乳房上方,下固定区域覆盖在乳房下方;贴附在后背的第一固定带20与上固定区域相对,且第一固定带20的两端连接至上固定区域的左右两侧(图1中水平方向上的左右两侧),贴附在后背的第二固

定带30与下固定区域相对,且第二固定带30的两端连接至下固定区域的左右两侧(图1中水平方向上的左右两侧)。

[0062] 在上述实施例中,设置在上固定区域的第一预设区域1011可以包括:上固定区域的侧边边缘至上固定区域的中部,侧边边缘可以是图1中所示的水平方向上的左侧边缘以及图1中所示的水平方向上的右侧边缘;设置在下固定区域的第二预设区域1012可以包括:下固定区域的侧边边缘至下固定区域的中部,侧边边缘可以是图1中所示的水平方向上的左侧边缘以及图1中所示的水平方向上的右侧边缘。第一固定带20的两端中至少有一端通过调节机构连接至第一预设区域1011的任意位置,第二固定带30的两端中至少有一端通过调节机构连接至第二预设区域1012的任意位置;也就是说,通过调节机构能够根据胸廓大小调节第一固定带20连接在上固定区域的具体位置,以及第二固定带30连接在下固定区域的具体位置,如果胸廓较大,则将第一固定带20的两端连接至趋近于上固定区域侧边边缘的位置,将第二固定带30的两端连接至趋近于下固定区域侧边边缘的位置;如果胸廓较小,则将第一固定带20的两端连接至趋近于上固定区域中部的的位置,将第二固定带30的两端连接至下固定区域中部的的位置,给乳房提供适度的挤压力。

[0063] 请参照图4,本申请实施例中,护理内衣还包括:第三固定带40和第四固定带50,第三固定带40和第四固定带50相互交叉,且第三固定带40和第四固定带50均覆盖在罩体10的外表面101上;第三固定带40的端部和第四固定带50的端部连接在罩体10的四个边角处,第三固定带40和第四固定带50的交叉点位于外表面101的中心。第三固定带40和第四固定带50能够为罩体10提供一定的压力,使乳房的皮肤与胸大肌粘合贴实。

[0064] 本申请实施例中,护理内衣还可以包括:第五固定带,第五固定带绕设于患者的脖颈处,且第五固定带的两端与罩体10连接,第五固定带用于防止罩体10从乳房位置滑落;第五固定带的两端中至少有一端通过调节机构连接至罩体10的外表面101上,或者第五固定带的两端均通过调节机构连接至罩体10的外表面101上;也就是说,通过调节机构能够调节第五固定带连接在外表面101上的具体位置,提升患者的穿戴舒适度。

[0065] 本申请实施例中,护理内衣还可以包括:第五固定带和第六固定带,第五固定带绕设于患者的左肩膀处,且第五固定带的一端与罩体10连接,第五固定带的另一端与第一固定带20连接;第六固定带绕设于患者的右肩膀处,第六固定带的一端与罩体10连接,第六固定带的另一端与第一固定带20连接,第五固定带和第六固定带用于防止罩体10从乳房位置滑落。其中,第五固定带与罩体10连接的一端通过调节机构连接至罩体10的外表面101上,第五固定带与第一固定带20连接的另一端与第一固定带20固定连接;同样的,第六固定带与罩体10连接的一端通过调节机构连接至罩体10的外表面101上,第六固定带与第一固定带20连接的另一端与第一固定带20固定连接;也就是说,通过调节机构能够调节第五固定带连接在外表面101上的具体位置,以及调节第六固定带连接在外表面101上的具体位置,从而提升患者的穿戴舒适度。

[0066] 其中,第三固定带40、第四固定带50、第五固定带以及第六固定带均可以包括弹性系带。

[0067] 请继续参照图1-图3,本申请实施例中,罩体10可以包括左乳房容纳区域104和右乳房容纳区域105,左乳房容纳区域104与罩体10的其他区域相接触的边沿包括左弹性过渡段106,左弹性过渡段106用于收缩左乳房容纳区域104的容纳空间;右乳房容纳区域105与

罩体10的其他区域相接触的边缘包括右弹性过渡段107,右弹性过渡段107用于收缩右乳房容纳区域105的容纳空间。其中,未容纳乳房时,左弹性过渡段106和右弹性过渡段107处于松弛的状态,左乳房容纳区域104和右乳房容纳区域105被收缩,因此其容纳空间的面积较小;容纳乳房时,左弹性过渡段106和右弹性过渡段107处于紧绷的状态,左乳房容纳区域104和右乳房容纳区域105的容纳空间将增大,用于支撑乳房并为乳房提供舒适的容纳空间。

[0068] 在上述实施例中,左弹性过渡段106和右弹性过渡段107可以是弹性褶皱,由该弹性褶皱围成的区域即为左乳房容纳区域104和右乳房容纳区域105。

[0069] 在上述实施例中,护理内衣还可以包括无菌护理片,无菌护理片可拆卸地贴附在内表面的左乳房容纳区域104、以及内表面的右乳房容纳区域105。护理内衣穿戴过程中,无菌护理片将与乳房直接接触,也就是说,无菌护理片与乳房的切口直接接触;在为切口换药时只需拆卸已使用的无菌护理片,重新贴附无菌护理片即可,避免反复清洗护理内衣。

[0070] 其中,无菌护理片可以粘接在内表面的左乳房容纳区域104和内表面的右乳房容纳区域105,其中,无菌护理片与左乳房容纳区域104和右乳房容纳区域105接触的侧面设置有刺毛贴,内表面的左乳房容纳区域104和内表面的右乳房容纳区域105均设置有与刺毛贴相匹配的绒毛贴。

[0071] 在上述实施例中,无菌护理片可以包括圆形无菌护理片,圆形无菌护理片的圆心正对左乳房容纳区域104的中心,也就是说,圆形无菌护理片的圆心正对乳头,使得无菌护理片与乳房完全贴合,为乳房提供舒适的容纳空间。

[0072] 在上述实施例中,无菌护理片可以包括3M无菌敷料,3M无菌敷料能够起到抗敏作用的同时降低切口感染率。其中,罩体10、第一固定带20和第二固定带30、第三固定带40和第四固定带50均可以包括3M无菌敷料。

[0073] 本申请实施例的护理内衣,罩体10的内表面用于贴附在乳房上,第一固定带20和第二固定带30相互平行且上下间隔预设距离设置,在第一固定带20的长度方向上,第一固定带20的两端与罩体10连接,第二固定带30的两端与罩体10连接;第一固定带20的两端中至少有一端通过调节机构连接在罩体10的外表面101,调节结构用于调节第一固定带20连接在外表面101上的位置,以调节空间的尺寸。连接在前胸的第一固定带20和第二固定带30,不仅方便患者自行穿戴,还能够根据患者胸廓的大小调整第一固定带20和第二固定带30连接在罩体10的外表面101上的位置,保证护理内衣与患者的适配度,为乳房提供支撑空间和适度的挤压力,提升塑形效果、加快切口愈合。

[0074] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本申请的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本申请进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本申请各实施例技术方案的范围。

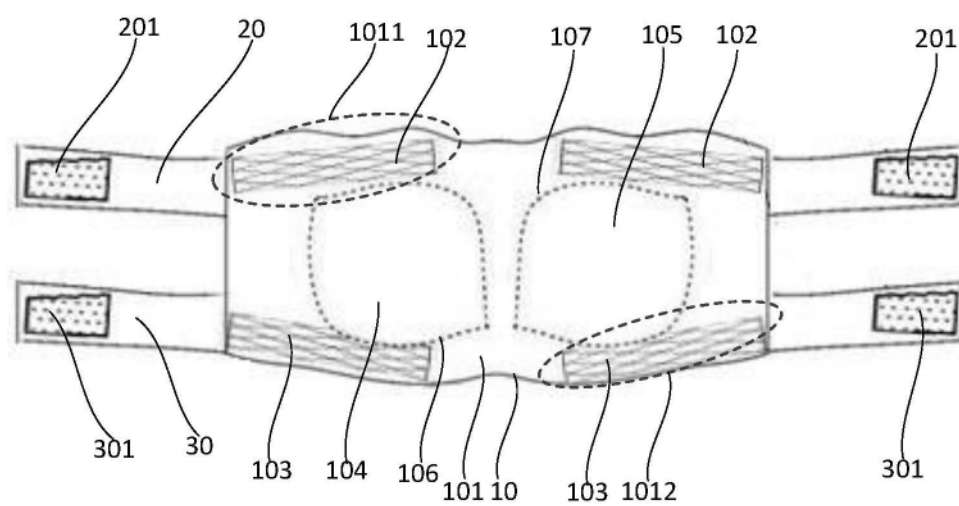


图1

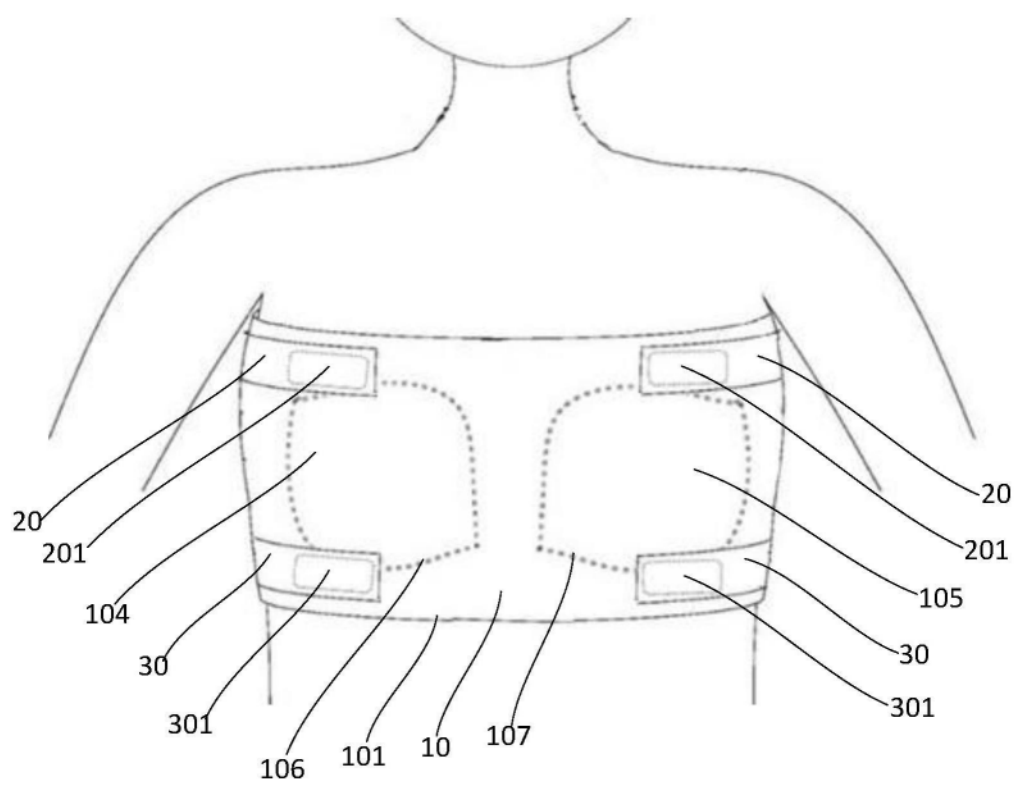


图2

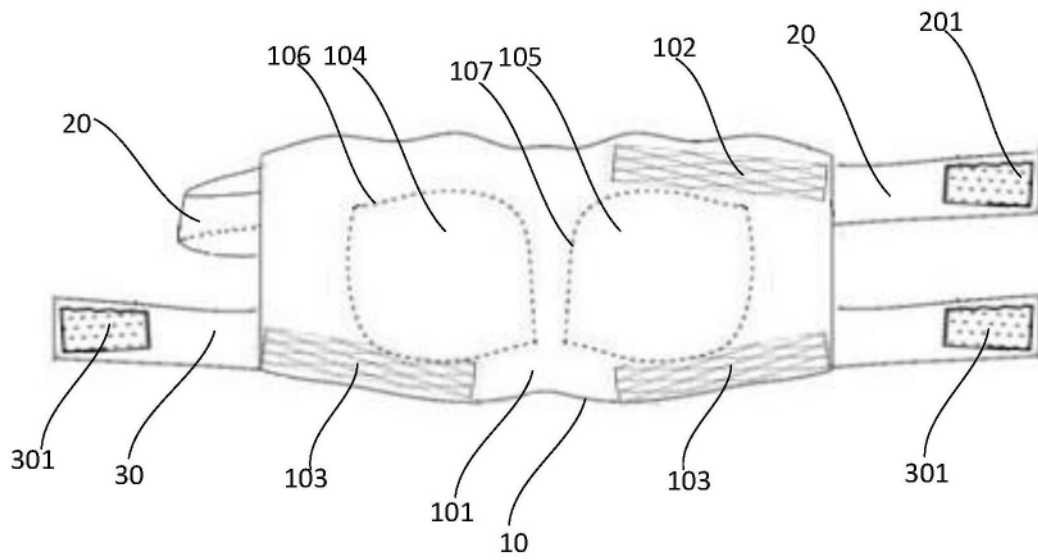


图3

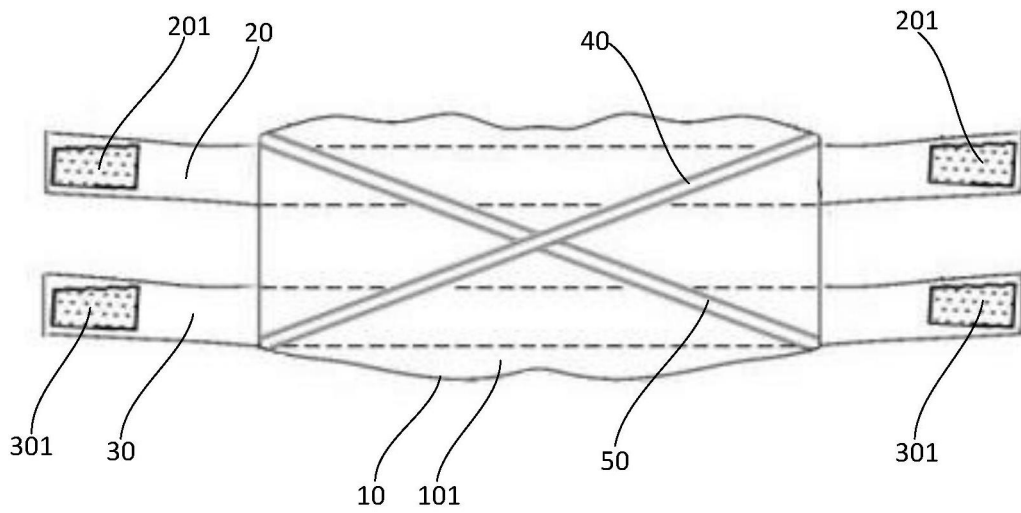


图4