



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206251971 U

(45)授权公告日 2017.06.16

(21)申请号 201621269818.4

(22)申请日 2016.11.25

(73)专利权人 河南科技大学第一附属医院

地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路
24号

(72)发明人 陈瑞君 王文翠

(74)专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 罗民健

(51) Int. Cl.

A41D 13/12(2006.01)

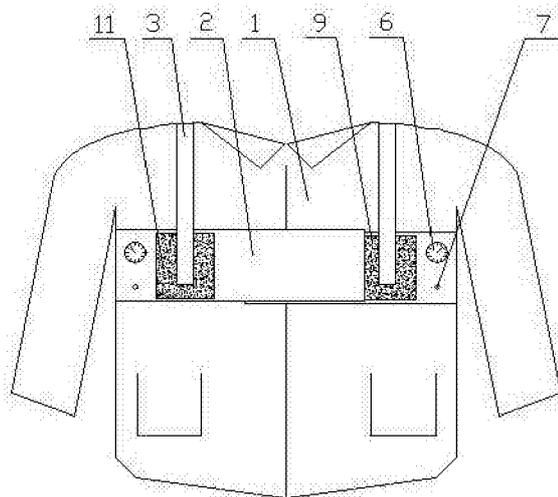
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种开胸术后专用病号服

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器材技术领域,具体的说是一种开胸术后专用病号服。包括病号服本体、胸带以及两条防滑落肩带,胸带的中部固定在病号服本体的背部,胸带的两端通过尼龙搭扣相连,在胸带上从病号服本体两侧的腋下至胸带的两端设置有充气缚紧结构,包括多条充气囊,充气囊上连接有压力表及单向进气阀,两条防滑落肩带的一端与胸带的中部固定,另一端绕过病号服本体两侧的肩部与胸带端部相连。本实用新型的胸带可随意拆卸,不影响穿着舒适度,有效防止胸带滑向较细的腹部,更加贴合病患的胸型,对病患的胸部进行立体式多方位的支撑,充气囊设有压力表,使胸带的束缚力一目了然,使医生能够快速将胸带以最优束缚力的状态下与病患的胸部固定。



1. 一种开胸术后专用病号服,其特征在于:包括病号服本体(1)、胸带(2)以及两条防滑落肩带(3),所述胸带(2)的中部固定在病号服本体(1)的背部,胸带(2)的两端分别穿过病号服本体(1)两侧的腋下并在病号服本体(1)的前部通过尼龙搭扣相连,在胸带(2)上朝向病号服本体(1)的一侧,从病号服本体(1)的腋下至胸带(2)的相应端部分别设置有充气缚紧结构,充气缚紧结构包括多条沿胸带(2)长度方向设置并通过导气管(4)联通的充气囊(5),在胸带(2)的两端背向病号服本体(1)的侧面上分别设置有压力表(6)及控制阀(7),压力表(6)及控制阀(7)均与所在胸带(2)端部的充气囊(5)相连,所述两条防滑落肩带(3)的一端均与胸带(2)的中部固定,另一端分别绕过病号服本体(1)两侧的肩部并分别与胸带(2)的两个端部相连。

2. 根据权利要求1所述的一种开胸术后专用病号服,其特征在于:所述胸带(2)两端相背的两侧分别设置有尼龙搭扣第一钩面(8)以及尼龙搭扣第一绒面(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种开胸术后专用病号服,其特征在于:所述两条防滑落肩带(3)的一端均通过缝制与胸带(2)的中部固定,另一端均设置有尼龙搭扣第二钩面(10),其中一条防滑落肩带(3)通过第二钩面(10)直接与胸带(2)上的第一绒面(9)连接,另一条防滑落肩带(3)通过第二钩面(10)与胸带(2)上相背于第一钩面(8)设置的第二绒面(11)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种开胸术后专用病号服,其特征在于:所述病号服的中部通过尼龙搭扣连接在病号服本体(1)的背部。

5. 根据权利要求1所述的一种开胸术后专用病号服,其特征在于:所述充气囊(5)为扁平状,其一个扁平面通过粘结剂粘贴在胸带(2)上。

6. 根据权利要求1所述的一种开胸术后专用病号服,其特征在于:所述胸带(2)为弹性透气布带。

一种开胸术后专用病号服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器材技术领域,具体的说是一种开胸术后专用病号服。

背景技术

[0002] 临床上进行开胸手术的病人,为了预防胸骨哆开,促进胸骨愈合,需要进行胸带固定。传统胸带固定无量化指标,仅凭医生根据经验,在应用中,如在病患呼气时进行胸带固定,会造成胸带固定偏松,胸带容易向较细的腹部滑落,失去了固定胸部的作用,如在病人吸气时进行胸带固定,则会造成胸带固定过紧,缚紧病患心肺等脏器,不利于病患恢复,束缚程度难以把握,需根据病人反应反复试验,影响效率;临床上传统胸带在固定中,还存在对胸部束缚力不均匀,与病号服配合不好,影响病患舒适度的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种可以将胸带束缚力精确量化至最优的开胸术后专用病号服。

[0004] 为了解决以上技术问题,本实用新型采用的技术方案为:一种开胸术后专用病号服,包括病号服本体、胸带以及两条防滑落肩带,所述胸带的中部固定在病号服本体的背部,胸带的两端分别穿过病号服本体两侧的腋下并在病号服本体的前部通过尼龙搭扣相连,在胸带上朝向病号服本体的一侧,从病号服本体的腋下至胸带的相应端部分别设置有充气缚紧结构,充气缚紧结构包括多条沿胸带长度方向设置并通过导气管联通的充气囊,在胸带的两端背向病号服本体的侧面上分别设置有压力表及控制阀,压力表及控制阀均与所在胸带端部的充气囊相连,所述两条防滑落肩带的一端均与胸带的中部固定,另一端分别绕过病号服本体两侧的肩部并分别与胸带的两个端部相连。

[0005] 优选的,所述胸带两端相背的两侧分别设置有尼龙搭扣第一钩面以及尼龙搭扣第一绒面。

[0006] 优选的,所述两条防滑落肩带的一端均通过缝制与胸带的中部固定,另一端均设置有尼龙搭扣第二钩面,其中一条防滑落肩带通过第二钩面直接与胸带上的第一绒面连接,另一条防滑落肩带通过第二钩面与胸带上相背于第一钩面设置的第二绒面连接。

[0007] 优选的,所述病号服的中部通过尼龙搭扣连接在病号服本体的背部。

[0008] 优选的,所述充气囊为扁平状,其一个扁平面通过粘结剂粘贴在胸带上。

[0009] 优选的,所述胸带为弹性透气布带。

[0010] 有益效果

[0011] 本实用新型的胸带可随意拆卸,不影响穿着舒适度,采用防滑落肩带有效防止胸带滑向较细的腹部,多条充气向病患胸部施加均匀的束缚力,更加贴合病患的胸型,对病患的胸部进行立体式多方位的支撑,充气囊设有压力表,使胸带的束缚力一目了然,使医生能够快速将胸带以最优束缚力的状态下与病患的胸部固定。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的示意图；

[0013] 图2为本实用新型的胸带及防滑落肩带在打开状态下的示意图；

[0014] 图3为图1的背视图；

[0015] 图中标记:1、病号服本体,2、胸带,3、防滑落肩带,4、导气管,5、充气囊,6、压力表,7、控制阀,8、第一钩面,9、第一绒面,10、第二钩面,11、第二绒面。

具体实施方式

[0016] 如图1至图3所示,本实用新型的一种开胸术后专用病号服,包括病号服本体1、胸带2以及两条防滑落肩带3,所述胸带2的中部通过尼龙搭扣固定在病号服本体1的背部,由病号服本体1提供有效支撑,使胸带2不易向腹部滑落,且胸带2可随意拆卸,不影响病患穿着的舒适度。

[0017] 胸带2的两端分别穿过病号服本体1两侧的腋下并通过尼龙搭扣相连,胸带2两端相背的两侧分别设置有尼龙搭扣第一钩面8以及尼龙搭扣第一绒面9,可根据不同病患的胸围大小调整尼龙搭扣搭接长度,用于缚紧病患的胸部。在胸带2上靠近病号服本体1的侧面上,从病号服本体1两侧的腋下至胸带2的两端分别设置有充气缚紧结构,充气缚紧结构包括多条沿胸带2的长度方向设置并通过导气管4联通的充气囊5,多条充气囊5的设置改进了现有胸带2束缚力单一的问题,能够贴紧病患胸型,给予胸部多方位立体化的缚紧,多条充气囊5之间通过导气管4联通,使每条充气囊5中的压力保持均匀,也更方便与向充气缚紧结构中集中充气。在胸带2的两端相背于病号服本体1的侧面上分别设置有压力表6及控制阀7,压力表6及控制阀7均与所在胸带2端部的充气囊5相连,其中压力表6可沿周向设置有多个孔,并通过该孔缝制在病号服本体1上,使用中可通过压缩机由控制阀7向充气囊5中快速充气,并根据压力表6度数,病患在呼气及吸气状态下胸带2对胸部束缚力都能一目了然,从而能够在最优束缚力情况下,关闭控制阀7从而快速将胸带2固定在病患的胸部。

[0018] 两条防滑落肩带3的一端均通过缝制与胸带2的中部固定,另一端分别绕过病号服本体1两侧的肩部并分别与胸带2的两个端部相连,用于进一步防止胸带2滑落至腹部,本实施例中,两条防滑落肩带3的另一端均设置有第二钩面10,也分别通过尼龙搭扣和胸带2的端部固定,其中一条防滑落肩带3通过第二钩面10直接与胸带2上的第一绒面9连接,另一条防滑落肩带3通过第二钩面10与胸带2上相背于第一钩面8设置的第二绒面11连接,可根据不同病患的提醒灵活设置搭接长度。本实施例的充气囊5为扁平状,其一个扁平面通过粘剂粘贴在胸带2上,另一个扁平面则与病患的胸部接触并提供束缚,增大了与病患胸部的接触面积,提高病患的舒适度。胸带2采用弹性透气布带,可随着充气囊5的充气而延伸,透气性的提高能使病患胸部血液正常流通,避免产生压疮。

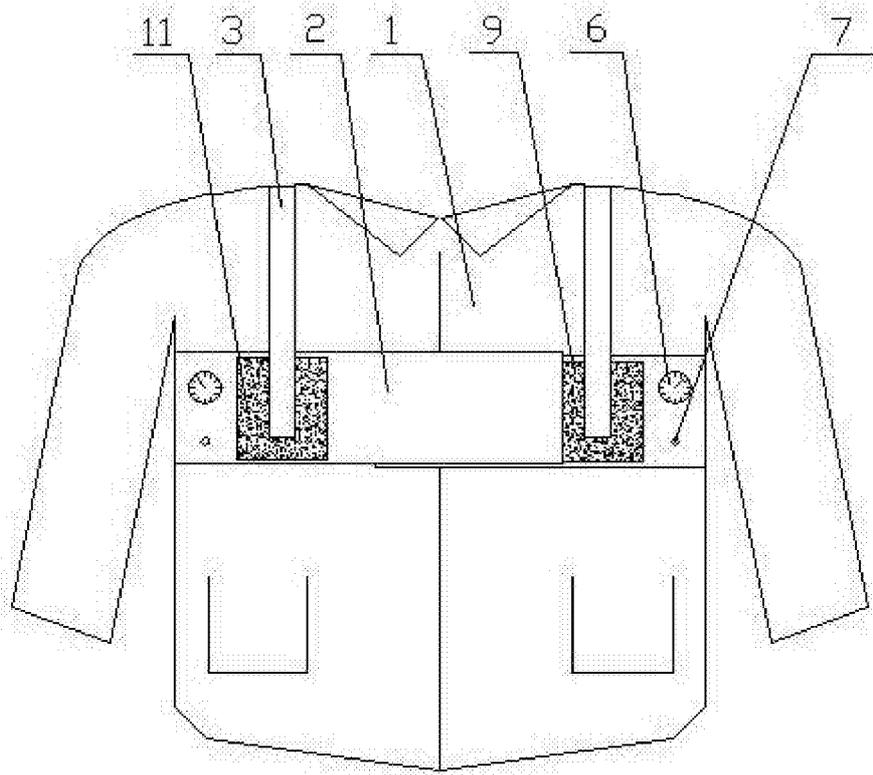


图1

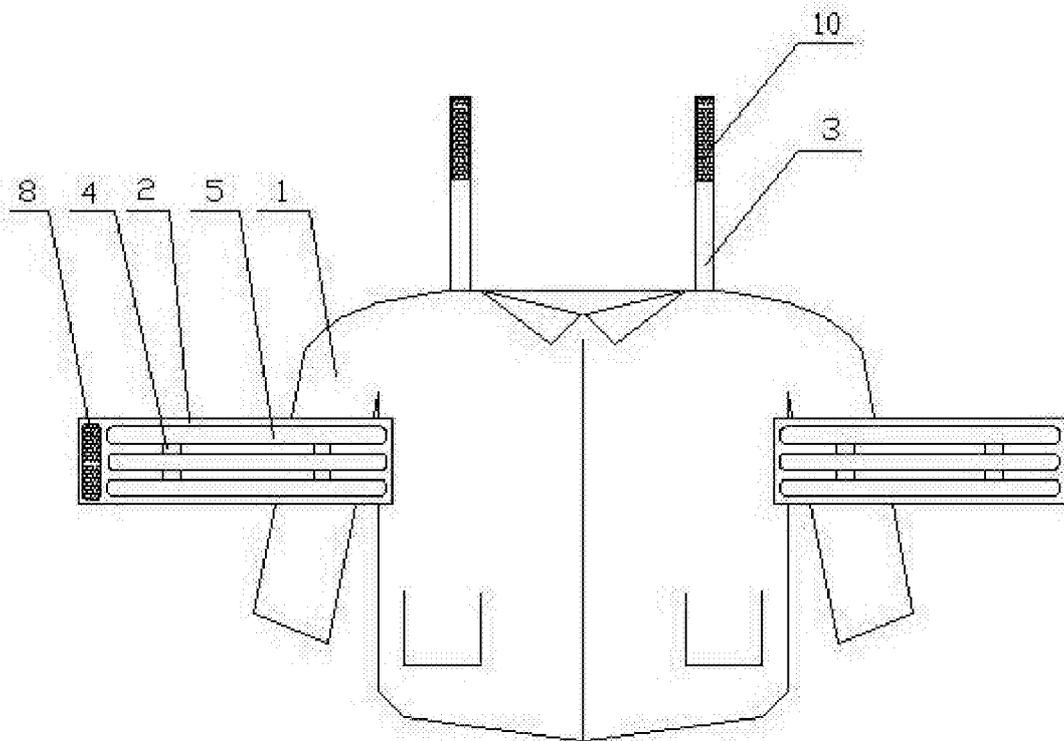


图2

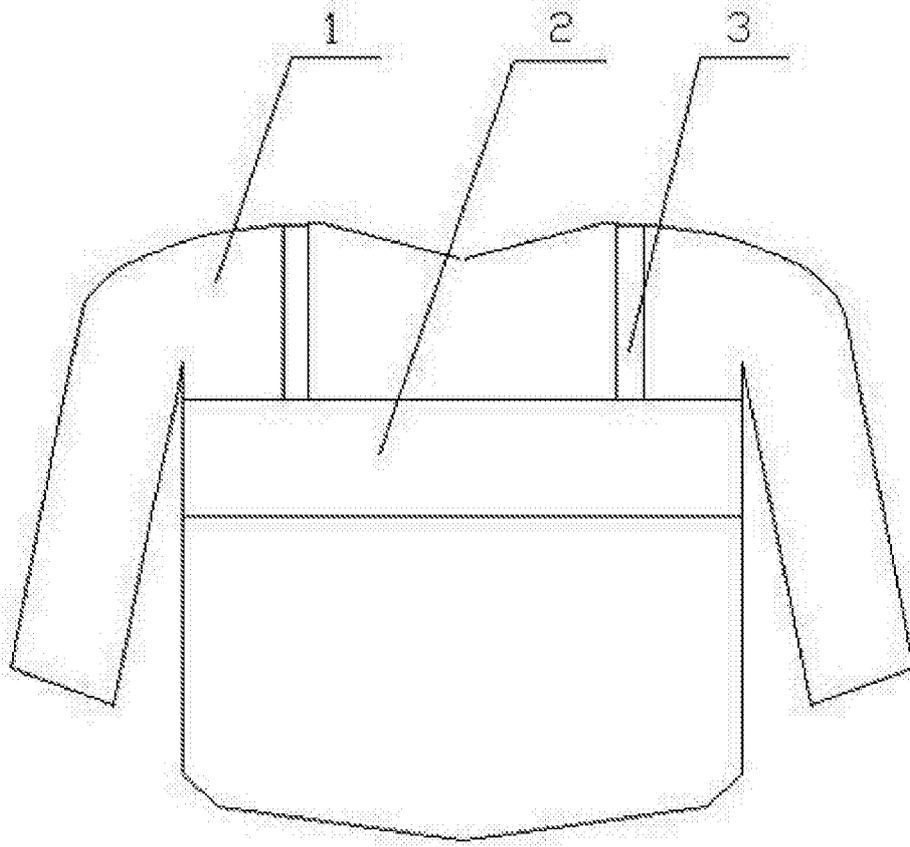


图3