



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218305321 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 17

(21) 申请号 202220311991.5

(22) 申请日 2022.02.16

(73) 专利权人 河南强汇医疗器械有限公司
地址 472400 河南省三门峡市渑池县张村镇九一三仓库院内01号

(72) 发明人 许斐 李清芳 张鹏 袁素霞
曾文农 姚冬梅

(74) 专利代理机构 郑州龙宇专利代理事务所
(特殊普通合伙) 41146
专利代理师 彭爱平

(51) Int. Cl.
A61F 13/14 (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)

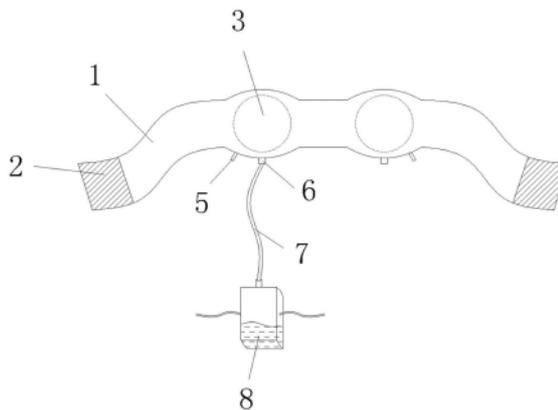
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有术后引流效果的乳腺带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有术后引流效果的乳腺带,包括乳腺带本体和渗液袋,所述乳腺带本体的左右两端通过固定的魔术贴固定,所述乳腺带本体正面的两个加压处的内部均设有气囊,所述气囊的底端连通有气嘴,所述气嘴贯穿乳腺带本体的内部并延伸至其底端;在对于佩戴乳腺带后,不方便进行及时积液排出而言,无需靠换纱布来对积液进行处理,同时解决了传统的乳腺带会对导管进行压迫的问题,无论有无导管均可对积液进行排出和收集,同时防止积液侧漏,有效的提高患处的舒适度。



1. 一种具有术后引流效果的乳腺带,包括乳腺带本体(1)和渗液袋(8),其特征在于:所述乳腺带本体(1)的左右两端通过固定的魔术贴(2)固定,所述乳腺带本体(1)正面的两个加压处的内部均设有气囊(3),所述气囊(3)的底端连通有气嘴(5),所述气嘴(5)贯穿乳腺带本体(1)的内部并延伸至其底端,所述乳腺带本体(1)的背面设有两个与加压处相对称的收集机构,所述收集机构包括挡液环(41)和收集环(42),所述挡液环(41)与收集环(42)相接触形成环形,所述收集环(42)的内圈开设有等距离排列的收集孔(43),所述收集孔(43)与内部开设的空腔相连通,所述空腔的底端固定有相连通的回收管(6),所述回收管(6)贯穿乳腺带本体(1)的内部并延伸至其底端,所述回收管(6)通过软管(7)与渗液袋(8)相连接通。

2. 如权利要求1所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,其特征在于:位于同侧的所述挡液环(41)与收集环(42)均位于气囊(3)的外圈。

3. 如权利要求1所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,其特征在于:所述收集环(42)远离乳腺带本体(1)一侧的B面为斜面。

4. 如权利要求3所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,其特征在于:所述收集环(42)左右两端上表面的A面均为斜面。

5. 如权利要求4所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,其特征在于:所述A面与B面的倾斜方向均为外高内低。

6. 如权利要求1所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,其特征在于:所述收集孔(43)与医用导液管相适配。

7. 如权利要求1所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,其特征在于:所述挡液环(41)为医用橡胶材质,收集环(42)为不锈钢材质,且内侧面设有橡胶贴层。

一种具有术后引流效果的乳腺带

技术领域

[0001] 本实用新型属于乳腺手术康复用具领域,具体而言,涉及一种具有术后引流效果的乳腺带。

背景技术

[0002] 在对于乳腺癌的手术护理时,由于患处会有积液流出,目前多使用插导管和换纱布吸附来进行处理,而对于术后的康复需要而言,需要使用弹力乳腺带来对患处进行加压处理,但是佩戴乳腺带后,对于积液的回收处理十分不便,因此需要一种具有引流效果的乳腺带来防止积液对患处皮肤造成不适。

实用新型内容

[0003] 针对以上缺陷,本实用新型提供了一种具有术后引流效果的乳腺带,包括乳腺带本体和渗液袋,所述乳腺带本体的左右两端通过固定的魔术贴固定,所述乳腺带本体正面的两个加压处的内部均设有气囊,所述气囊的底端连通有气嘴,所述气嘴贯穿乳腺带本体的内部并延伸至其底端,所述乳腺带本体的背面设有两个与加压处相对称的收集机构,所述收集机构包括挡液环和收集环,所述挡液环与收集环相接触形成环形,所述收集环的内圈开设有等距离排列的收集孔,所述收集孔与内部开设的空腔相连通,所述空腔的底端固定有相连通的回收管,所述回收管贯穿乳腺带本体的内部并延伸至其底端,所述回收管通过软管与渗液袋相连通。

[0004] 进一步地,位于同侧的所述挡液环与收集环均位于气囊的外圈。

[0005] 进一步地,所述收集环远离乳腺带本体一侧的B面为斜面。

[0006] 进一步地,所述收集环左右两端上表面的A面均为斜面。

[0007] 进一步地,所述A面与B面的倾斜方向均为外高内低。

[0008] 进一步地,所述收集孔与医用导液管相适配。

[0009] 进一步地,所述挡液环为医用橡胶材质,收集环为不锈钢材质,且内侧面设有橡胶贴层。

[0010] 本实用新型与现有技术相比具有以下有益效果:

[0011] 本实用新型所述的一种具有术后引流效果的乳腺带,在对于佩戴乳腺带后,不方便进行及时积液排出而言,无需靠换纱布来对积液进行处理,同时解决了传统的乳腺带会对导管进行压迫的问题,无论有无导管均可对积液进行排出和收集,同时防止积液侧漏,有效的提高患处的舒适度。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的示意图。

[0013] 图2为本实用新型后视方向的剖面图。

[0014] 图3为本实用新型收集环的示意图。

[0015] 图4为本实用新型收集环的后视图。

[0016] 图中:1乳腺带本体、2魔术贴、3气囊、41挡液环、42收集环、43收集孔、5气嘴、6回收管、7软管、8渗液袋。

具体实施方式

[0017] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型装置进行更全面的描述。附图中给出了所述装置的实施例。但是,该装置可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是对本实用新型公开内容更加透彻全面。

实施例

[0018] 如图1-4所示,本实施例提供了一种具有术后引流效果的乳腺带,包括乳腺带本体1和渗液袋8,乳腺带本体1的左右两端通过固定的魔术贴2固定,乳腺带本体1正面的两个加压处的内部均设有气囊3,气囊3的底端连通有气嘴5(根据需要进行充气施压),气嘴5贯穿乳腺带本体1的内部并延伸至其底端,乳腺带本体1的背面设有两个与加压处相对称的收集机构,收集机构包括挡液环41和收集环42,挡液环41为医用橡胶材质,收集环42为不锈钢材质,且内侧面设有橡胶贴层,提高使用时的舒适度。

[0019] 挡液环41与收集环42相接触形成环形,位于同侧的挡液环41与收集环42均位于气囊3的外圈。收集环42的内圈开设有等距离排列的收集孔43,收集孔43与内部开设的空腔相连通,收集孔43与医用导液管相适配,方便对于使用导管时进行插入。空腔的底端固定有相连通的回收管6,回收管6贯穿乳腺带本体1的内部并延伸至其底端,回收管6通过软管7与渗液袋8相连通(渗液袋8通过绑带固定于腰部)。

[0020] 需要说明的是,收集环42左右两端上表面的A面均为斜面。收集环42远离乳腺带本体1一侧的B面为斜面,A面与B面的倾斜方向均为外高内低,对于与身体接触的一侧设为斜面既提高舒适度,又可以起到对积液进行引流的功能。

[0021] 本实施例所述一种具有术后引流效果的乳腺带,对乳腺带本体1固定于患处后,当有积液产生时,顶部的积液被挡液环41所阻挡,使其向下流动,而底部的收集环42处收集孔43对积液进行回收。

[0022] 需要说明的是,本实用新型所述结构可以以多种不同的形式来实现,并不限于所述实施例,凡是本领域普通技术人员利用本实用新型说明书及附图内容所作的任何等效变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,例如其他物品的装卸,均包含在本实用新型的保护范围内。

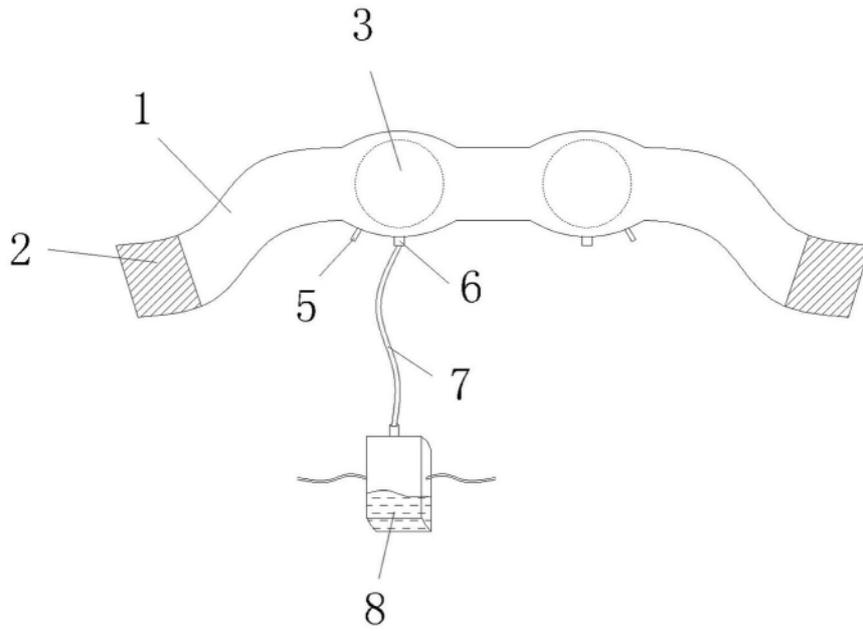


图1

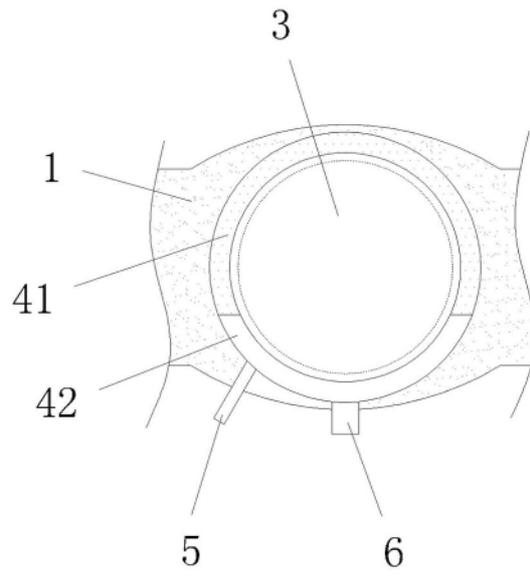


图2

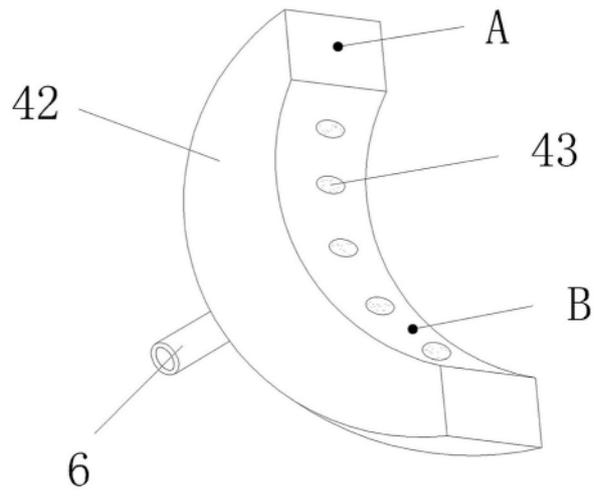


图3

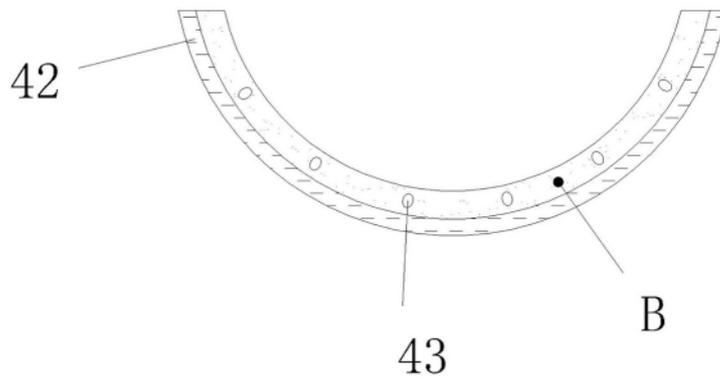


图4