



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222426432 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202420674509.3

(22) 申请日 2024.04.03

(73) 专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院

地址 530000 广西壮族自治区南宁市植物路52号

(72) 发明人 黄雪丽 文静 刘吉元 杨萍
贺镜宇 张小艳 贾祎鹏 韦丽莎

(74) 专利代理机构 深圳市励知致远知识产权代理有限公司 44795

专利代理师 罗惠阳

(51) Int. Cl.

A61F 13/0246 (2024.01)

A61B 17/135 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

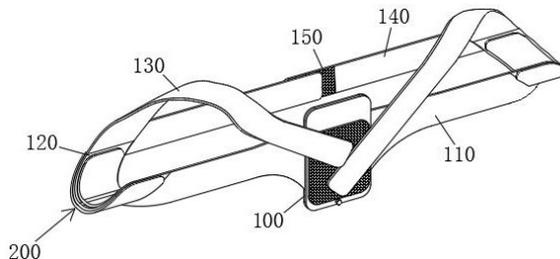
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

穿戴式弹力加压包扎带

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体涉及穿戴式弹力加压包扎带,包括透气软垫一,所述透气软垫一的两侧均固连有弹力带一,所述弹力带一的一端固连有连接垫,且连接垫上开设有连通孔。本实用新型中,通过在连接垫对应连通孔的位置处设置有敷药机构,并通过将魔术贴毛面一与魔术贴勾面二粘连,从而便于对敷药机构进行固定,进而使得敷药机构与患者腋下臭汗症术后的伤口挤压贴合,而固定后的该穿戴式弹力加压包扎带不易脱落,且通过控制魔术贴毛面一在魔术贴勾面二上的粘连位置,并利用弹力带一和弹力带二配合使用,从而使得该穿戴式弹力加压包扎带能够适用于不同的患者,且便于控制对患者腋下臭汗症术后的伤口压力大小。



1. 穿戴式弹力加压包扎带,包括透气软垫一(100),其特征在于,所述透气软垫一(100)的两侧均固连有弹力带一(110),所述弹力带一(110)的一端固连有连接垫(120),且连接垫(120)上开设有连通孔(121),所述连接垫(120)对应连通孔(121)的位置处设置有敷药机构(200),所述透气软垫一(100)的一侧设置有魔术贴勾面二(190),两个所述连接垫(120)的一端固连有弹力带二(130),所述弹力带二(130)的一端缝合固定有魔术贴毛面一(131),且魔术贴毛面一(131)与魔术贴勾面二(190)粘连。

2. 根据权利要求1所述的穿戴式弹力加压包扎带,其特征在于,所述透气软垫一(100)的一侧固连有气囊(180),所述气囊(180)的一侧与魔术贴勾面二(190)的一侧固连。

3. 根据权利要求1所述的穿戴式弹力加压包扎带,其特征在于,所述连接垫(120)的一端固连有弹力带三(140),且两个弹力带三(140)之间设置有魔术贴毛面二(150)和魔术贴勾面一(160),所述魔术贴毛面二(150)和魔术贴勾面一(160)分别与对应位置处的弹力带三(140)缝合固定,且魔术贴毛面二(150)和魔术贴勾面一(160)粘连。

4. 根据权利要求1所述的穿戴式弹力加压包扎带,其特征在于,所述透气软垫一(100)的长度与气囊(180)的长度相同,且透气软垫一(100)的宽度与气囊(180)的宽度相同。

5. 根据权利要求1所述的穿戴式弹力加压包扎带,其特征在于,所述敷药机构(200)包括透气布(210),所述透气布(210)的一侧缝合固定有透气软垫二(230),且透气软垫二(230)与对应位置处的连通孔(121)滑动插接,所述透气软垫二(230)的一侧固定有敷药包(240)。

6. 根据权利要求5所述的穿戴式弹力加压包扎带,其特征在于,所述透气软垫二(230)的长度与连通孔(121)内部的长度相同,且透气软垫二(230)的宽度与连通孔(121)内部的宽度相同。

7. 根据权利要求5所述的穿戴式弹力加压包扎带,其特征在于,所述连接垫(120)的一侧缝合固定有魔术贴毛面三(170),所述透气布(210)的一侧缝合固定有魔术贴勾面三(220),且魔术贴勾面三(220)与对应位置处的魔术贴毛面三(170)粘连。

穿戴式弹力加压包扎带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体涉及穿戴式弹力加压包扎带。

背景技术

[0002] 腋臭手术指的是通过手术手段对腋臭进行治疗的方式。腋臭手术分为传统的腋臭手术和微创腋臭手术。而腋臭手术后均需要使用到弹力绷带对术后创口进行加压包扎,但术后包扎需要消耗的弹力绷带较多,且包扎后的绷带不透气,并容易发生脱落,容易使得患者术后的局部皮肤出现坏死和瘢痕问题,影响患者术后的恢复效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供穿戴式弹力加压包扎带。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现:

[0005] 穿戴式弹力加压包扎带,包括透气软垫一,所述透气软垫一的两侧均固连有弹力带一,所述弹力带一的一端固连有连接垫,且连接垫上开设有连通孔,所述连接垫对应连通孔的位置处设置有敷药机构,所述透气软垫一的一侧设置有魔术贴勾面二,两个所述连接垫的一端固连有弹力带二,所述弹力带二的一端缝合固定有魔术贴毛面一,且魔术贴毛面一与魔术贴勾面二粘连。

[0006] 进一步在于,所述透气软垫一的一侧固连有气囊,所述气囊的一侧与魔术贴勾面二的一侧固连。

[0007] 进一步在于,所述连接垫的一端固连有弹力带三,且两个弹力带三之间设置有魔术贴毛面二和魔术贴勾面一,所述魔术贴毛面二和魔术贴勾面一分别与对应位置处的弹力带三缝合固定,且魔术贴毛面二和魔术贴勾面一粘连。

[0008] 进一步在于,所述透气软垫一的长度与气囊的长度相同,且透气软垫一的宽度与气囊的宽度相同。

[0009] 进一步在于,所述敷药机构包括透气布,所述透气布的一侧缝合固定有透气软垫二,且透气软垫二与对应位置处的连通孔滑动插接,所述透气软垫二的一侧固定有敷药包。

[0010] 进一步在于,所述透气软垫二的长度与连通孔内部的长度相同,且透气软垫二的宽度与连通孔内部的宽度相同。

[0011] 进一步在于,所述连接垫的一侧缝合固定有魔术贴毛面三,所述透气布的一侧缝合固定有魔术贴勾面三,且魔术贴勾面三与对应位置处的魔术贴毛面三粘连。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 1、通过在连接垫对应连通孔的位置处设置有敷药机构,并通过将魔术贴毛面一与魔术贴勾面二粘连,从而便于对敷药机构进行固定,进而使得敷药机构与患者腋下臭汗症术后的伤口挤压贴合,而固定后的该穿戴式弹力加压包扎带不易脱落,且通过控制魔术贴毛面一在魔术贴勾面二上的粘连位置,并利用弹力带一和弹力带二配合使用,从而使得该穿戴式弹力加压包扎带能够适用于不同的患者,且便于控制对患者腋下臭汗症术后的伤口

压力大小,避免了该穿戴式弹力加压包扎带在使用脱落或加压不足使得患者术后局部皮肤出现坏死和瘢痕的风险,保证了术后的恢复效果;

[0014] 2、通过在透气软垫一的一侧固连有气囊,并利用外置气泵对气囊进行充气,从而使得气囊膨胀,而碰撞的气囊便于对弹力带二进行牵引,进而便于再次控制对患者腋下臭汗症术后的伤口压力大小,使用更加便捷,且通过拉动透气布,使得魔术贴勾面三与魔术贴毛面三发生分离,从而便于将透气布、透气软垫二和敷药包取下进行更换,换药更加简单便捷,提高了该穿戴式弹力加压包扎带的实用性,而透气布和透气软垫二便于对患者腋下进行透气吸汗,避免了患者腋下出汗影响伤口恢复。

附图说明

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型中弹力带三与魔术贴勾面一的位置关系示意图;

[0018] 图3是本实用新型中连接垫与敷药机构的位置关系示意图;

[0019] 图4是本实用新型中透气软垫一与气囊的位置关系示意图。

[0020] 图中:100、透气软垫一;110、弹力带一;120、连接垫;121、连通孔;130、弹力带二;131、魔术贴毛面一;140、弹力带三;150、魔术贴毛面二;160、魔术贴勾面一;170、魔术贴毛面三;180、气囊;190、魔术贴勾面二;200、敷药机构;210、透气布;220、魔术贴勾面三;230、透气软垫二;240、敷药包。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例,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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-4所示,穿戴式弹力加压包扎带,包括透气软垫一100,所述透气软垫一100的两侧均固连有弹力带一110,所述弹力带一110的一端固连有连接垫120,且连接垫120上开设有连通孔121,所述连接垫120对应连通孔121的位置处设置有敷药机构200,所述透气软垫一100的一侧设置有魔术贴勾面二190,两个所述连接垫120的一端固连有弹力带二130,所述弹力带二130的一端缝合固定有魔术贴毛面一131,且魔术贴毛面一131与魔术贴勾面二190粘连,使用时,通过将两个敷药机构200与患者腋下臭汗症术后的伤口对应,并通过弹力带二130绕过肩膀顶部,再将弹力带二130一端上连接的魔术贴毛面一131与魔术贴勾面二190粘连,从而便于对敷药机构200进行固定,进而使得敷药机构200与患者腋下臭汗症术后的伤口挤压贴合,而固定后的该穿戴式弹力加压包扎带不易脱落,且通过控制魔术贴毛面一131在魔术贴勾面二190上的粘连位置,并利用弹力带一110和弹力带二130配合使用,从而使得该穿戴式弹力加压包扎带能够适用于不同的患者,且便于控制对患者腋下臭汗症术后的伤口压力大小,避免了该穿戴式弹力加压包扎带在使用脱落或加压不足使得患者术后局部皮肤出现坏死和瘢痕的风险,保证了术后的恢复效果,而敷药机构200便于取下更换,换药更加简单便捷,提高了该穿戴式弹力加压包扎带的实用性。

[0023] 所述透气软垫一100的一侧固连有气囊180,所述气囊180的一侧与魔术贴勾面二190的一侧固连,利用外置气泵对气囊180进行充气,从而使得气囊180膨胀,而碰撞的气囊180便于对弹力带二130进行牵引,进而便于再次控制对患者腋下臭汗症术后的伤口压力大小,所述连接垫120的一端固连有弹力带三140,且两个弹力带三140之间设置有魔术贴毛面二150和魔术贴勾面一160,所述魔术贴毛面二150和魔术贴勾面一160分别与对应位置处的弹力带三140缝合固定,且魔术贴毛面二150和魔术贴勾面一160粘连,利用弹力带三140、魔术贴毛面二150和魔术贴勾面一160配合使用便于对该穿戴式弹力加压包扎带进行辅助固定,所述透气软垫一100的长度与气囊180的长度相同,且透气软垫一100的宽度与气囊180的宽度相同。

[0024] 所述敷药机构200包括透气布210,所述透气布210的一侧缝合固定有透气软垫二230,且透气软垫二230与对应位置处的连通孔121滑动插接,所述透气软垫二230的一侧固定有敷药包240,所述透气软垫二230的长度与连通孔121内部的长度相同,且透气软垫二230的宽度与连通孔121内部的宽度相同,所述连接垫120的一侧缝合固定有魔术贴毛面三170,所述透气布210的一侧缝合固定有魔术贴勾面三220,且魔术贴勾面三220与对应位置处的魔术贴毛面三170粘连,通过拉动透气布210,使得魔术贴勾面三220与魔术贴毛面三170发生分离,从而便于将透气布210、透气软垫二230和敷药包240取下进行更换,而透气布210和透气软垫二230便于对患者腋下进行透气吸汗,避免了患者腋下出汗影响伤口恢复。

[0025] 工作原理:使用时,通过将两个敷药机构200与患者腋下臭汗症术后的伤口对应,并通过弹力带二130绕过肩膀顶部,再将弹力带二130一端上连接的魔术贴毛面一131与魔术贴勾面二190粘连,从而便于对敷药机构200进行固定,进而使得敷药机构200与患者腋下臭汗症术后的伤口挤压贴合,而固定后的该穿戴式弹力加压包扎带不易脱落,且通过控制魔术贴毛面一131在魔术贴勾面二190上的粘连位置,并利用弹力带一110和弹力带二130配合使用,从而使得该穿戴式弹力加压包扎带能够适用于不同的患者,且便于控制对患者腋下臭汗症术后的伤口压力大小,避免了该穿戴式弹力加压包扎带在使用脱落或加压不足使得患者术后局部皮肤出现坏死和瘢痕的风险,保证了术后的恢复效果,再利用外置气泵对气囊180进行充气,从而使得气囊180膨胀,而碰撞的气囊180便于对弹力带二130进行牵引,进而便于再次控制对患者腋下臭汗症术后的伤口压力大小,使用更加便捷,而当在敷药包240需要进行清理更换时,通过拉动透气布210,使得魔术贴勾面三220与魔术贴毛面三170发生分离,从而便于将透气布210、透气软垫二230和敷药包240取下进行更换,换药更加简单便捷,提高了该穿戴式弹力加压包扎带的实用性,而透气布210和透气软垫二230便于对患者腋下进行透气吸汗,避免了患者腋下出汗影响伤口恢复。

[0026] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0027] 以上内容仅仅是对本实用新型所作的举例和说明,所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离实用新型或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

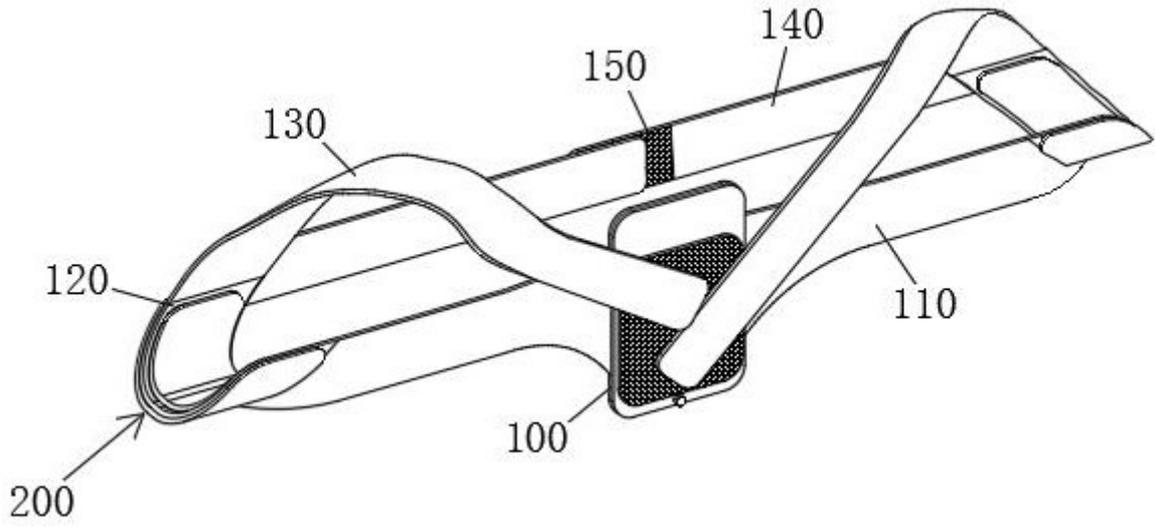


图1

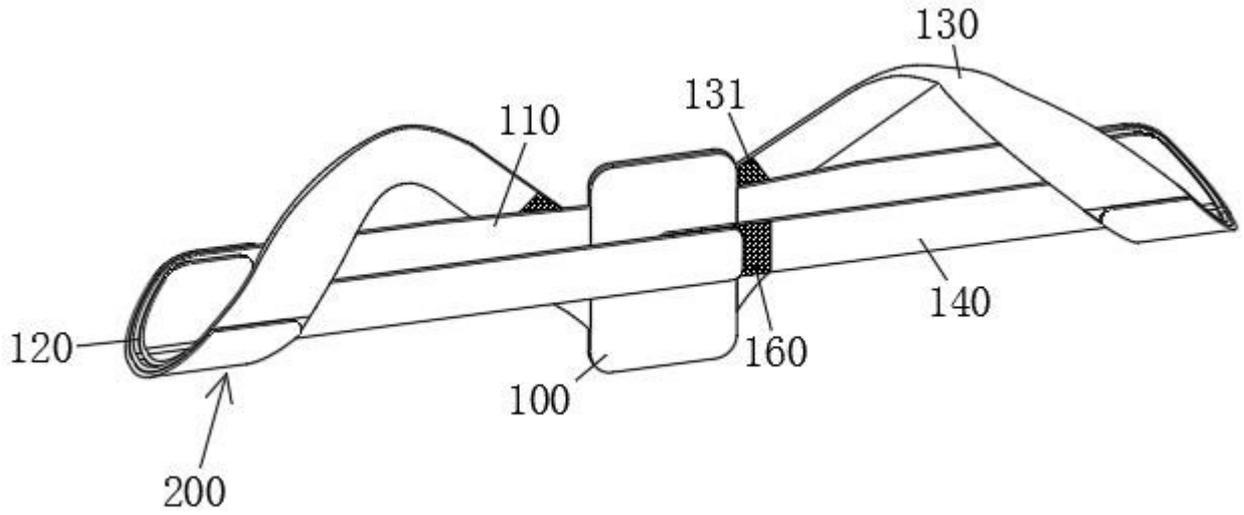


图2

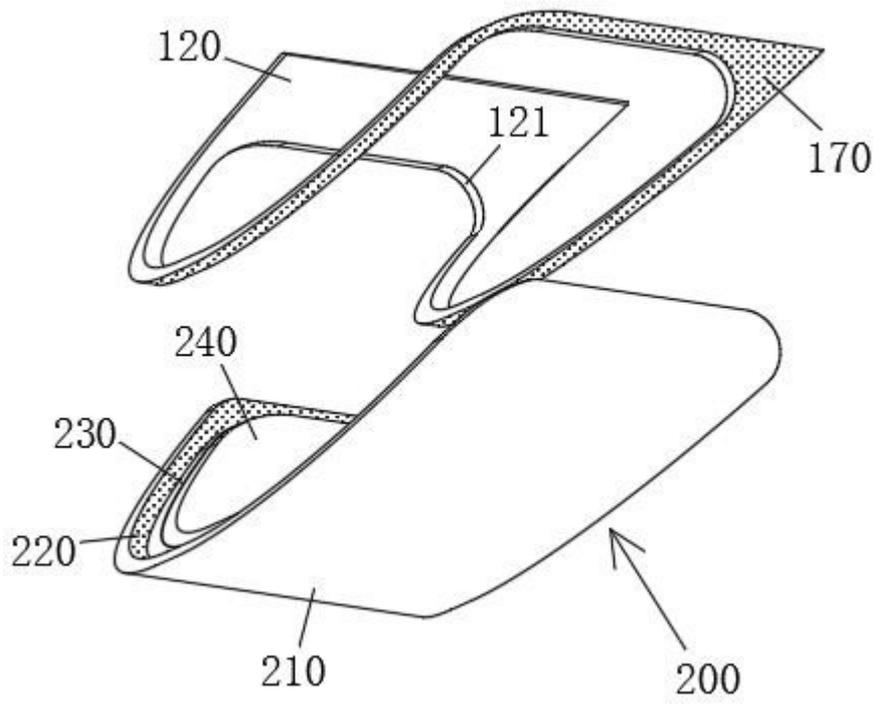


图3

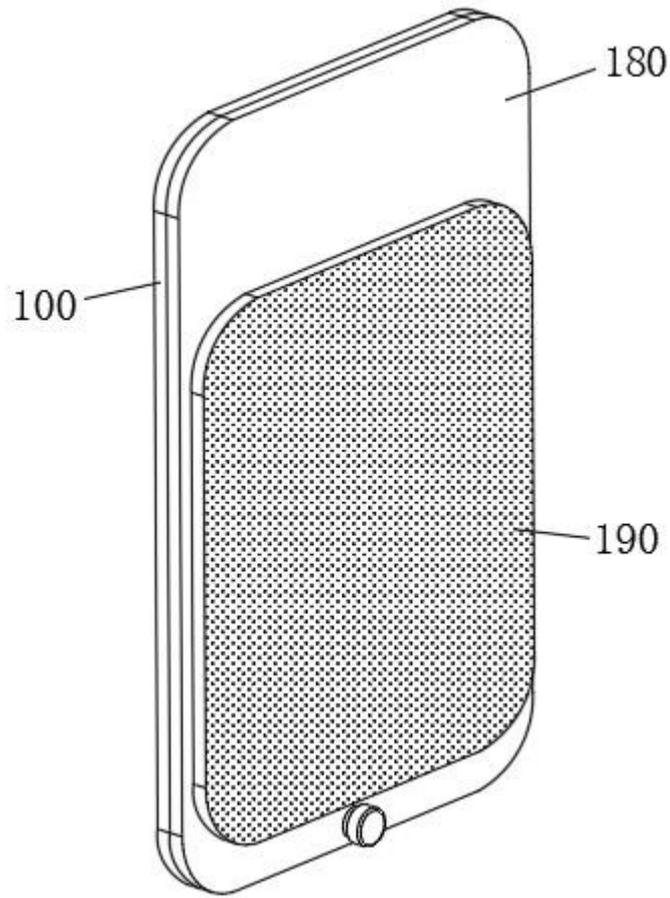


图4