



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222383499 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 24

(21) 申请号 202420609724.5

(22) 申请日 2024.03.27

(73) 专利权人 徐州新健康老年病医院有限公司

地址 221000 江苏省徐州市鼓楼区奔腾大道108号

(72) 发明人 郭玉洁 倪瑞隆

(74) 专利代理机构 北京和信华成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11390

专利代理师 路子豪

(51) Int. Cl.

A61F 7/08 (2006.01)

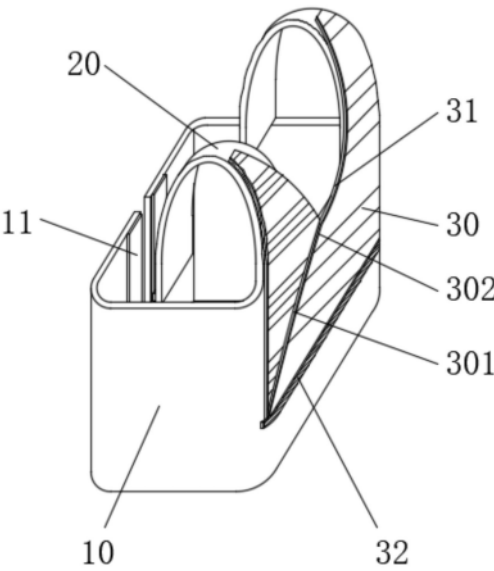
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种气管切开患者用肩部保暖垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种气管切开患者用肩部保暖垫,包括垫片,所述垫片上固定设置有肩片,在所述垫片上靠近所述肩片的两侧均活动设置有防护片,两组所述防护片以所述垫片竖直中心线相互交叉叠压形成切口,所述垫片绕其与所述肩片连接处围合形成环形结构,所述肩片绕其与所述垫片连接处弯折并与所述垫片活动抵接形成双层背心式保暖垫。本申请采用活动连接的形式构成可拆卸的防护结构,围绕自然形成的切口对保暖垫外侧进行防护,减少床单位和保暖垫脏污的情况,利于减少对保暖垫的清洗与维护,降低照护成本,方便拆装和日常清理,能够根据使用需求进行变形围合,方便适用于更多使用场景,减少患者翻动和移动过程中保暖垫移位的情况。



1. 一种气管切开患者用肩部保暖垫,其特征在于,

包括垫片(10),所述垫片(10)上固定设置有肩片(20),在所述垫片(10)上靠近所述肩片(20)的两侧均活动设置有防护片(30),两组所述防护片(30)以所述垫片(10)竖直中心线相互交叉叠压形成切口(31),所述垫片(10)绕其与所述肩片(20)连接处围合形成环形结构,所述肩片(20)绕其与所述垫片(10)连接处弯折并与所述垫片(10)活动抵接形成双层背心式保暖垫。

2. 根据权利要求1所述的一种气管切开患者用肩部保暖垫,其特征在于,所述垫片(10)的两端均设置有魔术贴(11),所述垫片(10)通过魔术贴(11)与肩片(20)活动抵接。

3. 根据权利要求1所述的一种气管切开患者用肩部保暖垫,其特征在于,所述防护片(30)由保暖片(301)和防水片(302)贴合构成;

所述防护片(30)呈三角状结构,所述切口(31)由两组所述防护片(30)的斜边叠压形成V型结构。

4. 根据权利要求1所述的一种气管切开患者用肩部保暖垫,其特征在于,所述防护片(30)与所述垫片(10)连接处设置有拉链(32),所述拉链(32)的一端延伸至所述肩片(20)上表面。

5. 根据权利要求3所述的一种气管切开患者用肩部保暖垫,其特征在于,所述肩片(20)与所述垫片(10)为一体式结构,所述垫片(10)与所述肩片(20)组合的形状为凸型,两组所述肩片(20)之间开设有用于放置气管的凹槽(21),所述凹槽(21)的竖直中心线与所述切口(31)的竖直中心线处于同一位置。

一种气管切开患者用肩部保暖垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及肩部保暖垫技术领域,具体涉及一种气管切开患者用肩部保暖垫。

背景技术

[0002] 气管切开患者是通过切开颈段气管前壁,放入金属气管套管和硅胶套管,通过新建立的与外界再通的通道进行呼吸,气管切开术是解除喉源性呼吸困难、呼吸功能失常或下呼吸道分泌物潴留所致呼吸困难的常见手术。

[0003] 气管切开管路是重症患者重要的呼吸通路,一般留置时间长,且作为气切患者痰液排出的通道,并且为了维持切口处通畅,患者卧床盖被时会将切口及以上肩膀部分裸露在外,不利于患者的保暖,舒适度大大降低,容易导致患者肩颈部分受凉影响治疗与康复。

[0004] 现有技术中肩膀部分采取其他保暖措施,虽然起到了保暖的作用,但是护理不及时会有切口感染及污染床单位的风险,增加了患者的痛苦以及护理人员的工作负担,虽然临床会在切口处垫卫生纸,但是程序复杂且增加了照护成本,在实际使用时,卫生纸容易渗透破损,不易对保暖垫进行防护,使保暖垫脏污需要经常更换清理,增加了照护负担。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种气管切开患者用肩部保暖垫,以解决现有技术中肩部保暖垫不利于防止污染的情况且不方便清洁的技术问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型具体提供下述技术方案:

[0007] 一种气管切开患者用肩部保暖垫,包括垫片,所述垫片上固定设置有肩片,在所述垫片上靠近所述肩片的两侧均活动设置有防护片,两组所述防护片以所述垫片竖直中心线相互交叉叠压形成切口,所述垫片绕其与所述肩片连接处围合形成环形结构,所述肩片绕其与所述垫片连接处弯折并与所述垫片活动抵接形成双层背心式保暖垫。

[0008] 作为本实用新型的一种优选方案,所述垫片的两端均设置有魔术贴,所述垫片通过魔术贴与肩片活动抵接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选方案,所述防护片由保暖片和防水片贴合构成;

[0010] 所述防护片呈三角状结构,所述切口由两组所述防护片的斜边叠压形成V型结构。

[0011] 作为本实用新型的一种优选方案,所述防护片与所述垫片连接处设置有拉链,所述拉链的一端延伸至所述肩片上表面。

[0012] 作为本实用新型的一种优选方案,所述肩片与所述垫片为一体式结构,所述垫片与所述肩片组合的形状为凸型,两组所述肩片之间开设有用于放置气管的凹槽,所述凹槽的竖直中心线与所述切口的竖直中心线处于同一位置。

[0013] 本实用新型与现有技术相比较具有如下有益效果:

[0014] 本实用新型采用活动连接的形式构成可拆卸的防护结构,围绕自然形成的切口对保暖垫外侧进行防护,减少床单位和保暖垫脏污的情况,利于减少对保暖垫的清洗与维护,

降低照护成本,方便拆装和日常清理,能够根据使用需求进行变形围合,方便适用于更多使用场景,减少患者翻动和移动过程中保暖垫移位的情况。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是示例性的,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0016] 图1为本实用新型实施例提供整体的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型实施例提供整体的结构示意图。

[0018] 图中的标号分别表示如下:

[0019] 10-垫片;20-肩片;30-防护片;

[0020] 11-魔术贴;

[0021] 21-凹槽;

[0022] 301-保暖片;302-防水片;31-切口;32-拉链。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 如图1所示,本实用新型提供了一种气管切开患者用肩部保暖垫,包括垫片10,所述垫片10上固定设置有肩片20,在所述垫片10上靠近所述肩片20的两侧均活动设置有防护片30,两组所述防护片30以所述垫片10竖直中心线相互交叉叠压形成切口31,所述垫片10绕其与所述肩片20连接处围合形成环形结构,所述肩片20绕其与所述垫片10连接处弯折并与所述垫片10活动抵接形成双层背心式保暖垫。

[0025] 本实用新型采用活动连接的形式构成可拆卸的防护结构,围绕自然形成的切口对保暖垫外侧进行防护,减少床单位和保暖垫脏污的情况,利于减少对保暖垫的清洗与维护,降低照护成本,方便拆装和日常清理,能够根据使用需求进行变形围合,方便适用于更多使用场景,减少患者翻动和移动过程中保暖垫移位的情况。

[0026] 通过在垫片10外组装防护片30,防护片30在气管切开位置形成切口,便于对切口附近的分泌物进行收集,方便将防护片30拆卸进行清理,减少护理人员需要垫卫生纸防止污染的情况,方便使用,减少护理成本。

[0027] 如图1和图2所示,所述垫片10的两端均设置有魔术贴11,所述垫片10通过魔术贴11与肩片20活动抵接。

[0028] 通过魔术贴11便于将肩片20与垫片10进行固定,根据使用需求,将肩片20绕至肩膀后侧,并将垫片10环绕上身至背后与肩片20进行固定,能够形成穿戴式保暖垫,适用于患者需要翻动或移动的情况,减少在翻动或移动过程中保暖垫移位的情况。

[0029] 如图1和图2所示,所述防护片30由保暖片301和防水片302贴合构成;

[0030] 所述防护片30呈三角状结构,所述切口31由两组所述防护片30的斜边叠压形成V型结构。

[0031] 通过防护片30利于增加对患者胸前的保暖效果,同时通过防水片302利于对患者的分泌物进行防护,减少因为护理不及时分泌物污染床单位或保暖垫的情况,方便护理人员及时拆卸进行清理后再次使用。

[0032] 并且通过两组防护片30叠压组合,在气管切开处形成自然切口31,两组防护片30能够根据使用情况分别拆卸进行清理与维护。

[0033] 如图1所示,所述防护片30与所述垫片10连接处设置有拉链32,所述拉链32的一端延伸至所述肩片20上表面。

[0034] 通过拉链32连接的形式方便对防护片30进行拆装,在临床治疗时,方便将防护片30拉开便于医护人员进行听诊或治疗。

[0035] 同时通过拉链32将防护片30延伸至肩片20上,利于扩大防护片30的防护范围。

[0036] 如图1所示,所述肩片20与所述垫片10为一体式结构,所述垫片10与所述肩片20组合的形状为凸型,两组所述肩片20之间开设有用于放置气管的凹槽21,所述凹槽21的竖直中心线与所述切口31的竖直中心线处于同一位置。

[0037] 在平铺使用时,通过垫片10与肩片20的形状能够对患者的上身进行保暖处理,在穿戴使用时,通过肩片20与垫片10的围合固定,能够减少保暖垫移动的情况,并且方便穿戴。

[0038] 通过凹槽21与切口31为气管切开位置预留足够的空间,维持切口处通畅的同时对其他裸露位置进行保暖防护,减少患者肩颈部分受凉影响治疗与康复的情况。

[0039] 以上实施例仅为本申请的示例性实施例,不用于限制本申请,本申请的保护范围由权利要求书限定。本领域技术人员可以在本申请的实质和保护范围内,对本申请做出各种修改或等同替换,这种修改或等同替换也应视为落在本申请的保护范围内。

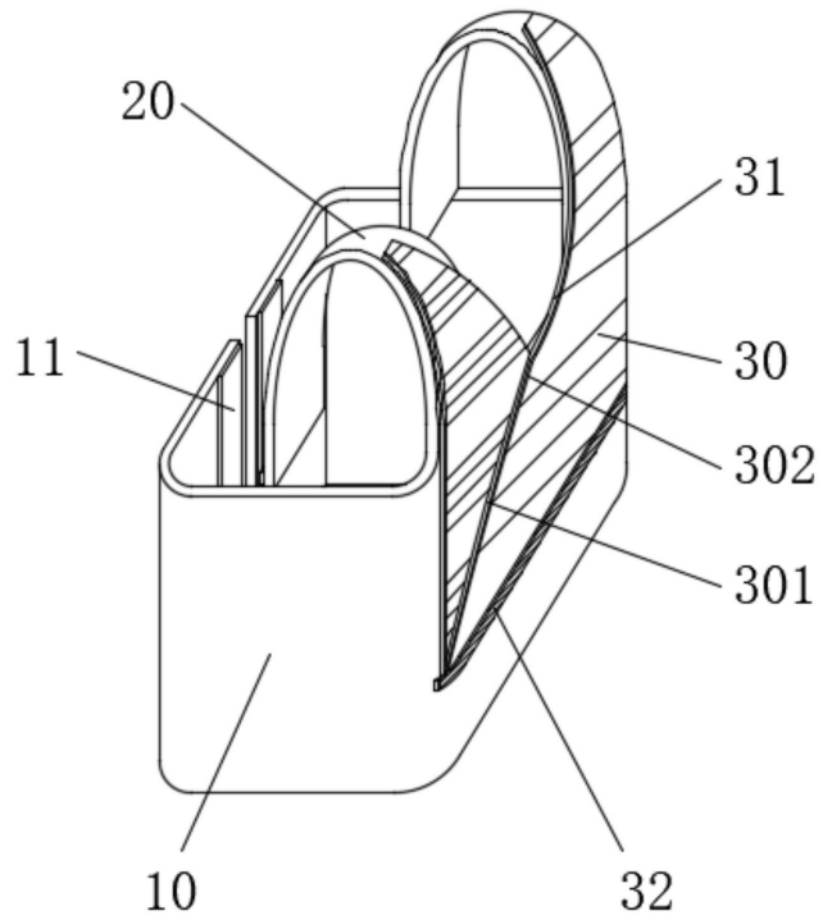


图1

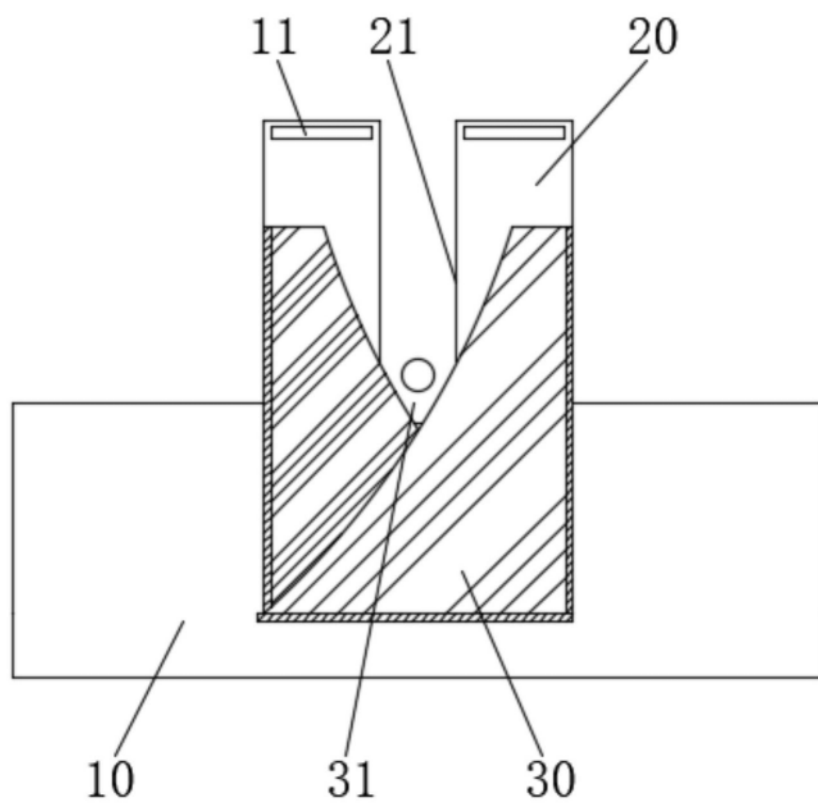


图2