



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215307404 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 28

(21) 申请号 202121301368.3

(22) 申请日 2021.06.10

(73) 专利权人 杭州达维先医药科技有限公司

地址 311100 浙江省杭州市余杭区南公河
路1号4幢3层302室

(72) 发明人 戴展斌

(74) 专利代理机构 北京众允专利代理有限公司
11803

代理人 沈小青

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61B 17/12 (2006.01)

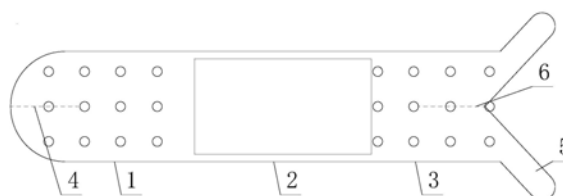
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种健康环保型的透气创可贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种健康环保型的透气创可贴，涉及医疗用品技术领域。包括创可贴本体，所述创可贴本体上设有囊包，并分布有透气孔，所述创可贴本体的一端设有第一压印线，所述创可贴本体的另一端设有燕尾翼，且燕尾翼的交点处设有第二压印线，所述创可贴本体包括医用胶带、止血棉垫、离型纸、白色离型膜、上冷胶纸及下冷胶纸。该健康环保型的透气创可贴，针对传统长条形结构的创可贴进行了改善设计，即在创可贴的一端设置第一压印线，另一端设置燕尾翼和第二压印线，包扎时，其两端可叉开粘贴以提高粘着力，不易绷开，同时设置的囊包具有一定的加压止血和吸收外力的作用，可以减轻伤口疼痛现象。



1. 一种健康环保型的透气创可贴,包括创可贴本体(1),其特征在于:所述创可贴本体(1)上设有囊包(2),并分布有透气孔(3),所述创可贴本体(1)的一端设有第一压印线(4),所述创可贴本体(1)的另一端设有燕尾翼(5),且燕尾翼(5)的交点处设有第二压印线(6);

所述创可贴本体(1)包括医用胶带(7)、止血棉垫(8)、离型纸(9)、白色离型膜(10)、上冷胶纸(11)及下冷胶纸(12),所述止血棉垫(8)、离型纸(9)、白色离型膜(10)及上冷胶纸(11)依次位于医用胶带(7)的上层,所述冷胶纸位于医用胶带(7)的下层。

2. 根据权利要求1所述的一种健康环保型的透气创可贴,其特征在于:所述医用胶带(7)的基材为弹性布,所述透气孔(3)分布于医用胶带(7)上。

3. 根据权利要求1所述的一种健康环保型的透气创可贴,其特征在于:所述止血棉垫(8)中含有0.5mg的苯扎氯铵杀菌剂,且止血棉垫(8)的外层设置有聚酯薄膜(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种健康环保型的透气创可贴,其特征在于:所述离型纸(9)对半贴附于医用胶带(7)上,并覆盖于止血棉垫(8)上。

5. 根据权利要求1所述的一种健康环保型的透气创可贴,其特征在于:所述囊包(2)为凸起结构,且囊包(2)位于止血棉垫(8)的正上方。

一种健康环保型的透气创可贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体为一种健康环保型的透气创可贴。

背景技术

[0002] 日常生活中,人们经常会因为一些意外事故造成身体皮肤的破裂,特别是儿童和青少年,因为活泼好动或自我保护能力较弱,皮肤的破裂的情况更是时有发生,创可贴是现在人们普遍采用的一种皮肤创伤便捷包扎用品。

[0003] 但传统采用长条形结构创可贴一方面包扎固定不够牢固,另一方面当关节弯曲时,创可贴接触伤口的敷药部分会翘开一个空隙,这样会使灰尘容易进入使伤口感染。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种健康环保型的透气创可贴,具备包扎牢固、提高止血效果、减轻伤口疼痛的优点,以解决上述背景技术中存在的问题。

[0005] 为实现包扎牢固、提高止血效果、减轻伤口疼痛的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种健康环保型的透气创可贴,包括创可贴本体,所述创可贴本体上设有囊包,并分布有透气孔,所述创可贴本体的一端设有第一压印线,所述创可贴本体的另一端设有燕尾翼,且燕尾翼的交点处设有第二压印线;

[0006] 所述创可贴本体包括医用胶带、止血棉垫、离型纸、白色离型膜、上冷胶纸及下冷胶纸,所述止血棉垫、离型纸、白色离型膜及上冷胶纸依次位于医用胶带的上层,所述冷胶纸位于医用胶带的下层。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述医用胶带的基材为弹性布,所述透气孔分布于医用胶带上。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述止血棉垫中含有0.5mg的苯扎氯铵杀菌剂,且止血棉垫的外层设置有聚酯薄膜。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述离型纸对半贴附于医用胶带上,并覆盖于止血棉垫上。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述囊包为凸起结构,且囊包位于止血棉垫的正上方。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种健康环保型的透气创可贴,具备以下有益效果:

[0012] 该健康环保型的透气创可贴,针对传统长条形结构的创可贴进行了改善设计,即在创可贴的一端设置第一压印线,另一端设置燕尾翼和第二压印线,包扎时,其两端可叉开粘贴以提高粘着力,不易绷开,同时设置的囊包具有一定的加压止血和吸收外力的作用,可以减轻伤口疼痛现象。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的创可贴本体结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型的止血棉垫结构示意图。

[0016] 图中：1、创可贴本体；2、囊包；3、透气孔；4、第一压印线；5、燕尾翼；6、第二压印线；7、医用胶带；8、止血棉垫；9、离型纸；10、白色离型膜；11、上冷胶纸；12、下冷胶纸；13、聚酯薄膜。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-图3，本实用新型公开了一种健康环保型的透气创可贴，包括创可贴本体1，所述创可贴本体1上设有囊包2，并分布有透气孔3，所述创可贴本体1的一端设有第一压印线4，所述创可贴本体1的另一端设有燕尾翼5，且燕尾翼5的交点处设有第二压印线6，针对传统长条形结构的创可贴进行了改善设计，即在创可贴的一端设置第一压印线4，另一端设置燕尾翼5和第二压印线6，包扎时，其两端可叉开粘贴以提高粘着力，不易绷开，同时设置的囊包2具有一定的加压止血和吸收外力的作用，可以减轻伤口疼痛现象；

[0019] 所述创可贴本体1包括医用胶带7、止血棉垫8、离型纸9、白色离型膜10、上冷胶纸11及下冷胶纸12，所述止血棉垫8、离型纸9、白色离型膜10及上冷胶纸11依次位于医用胶带7的上层，所述冷胶纸位于医用胶带7的下层。

[0020] 具体的，所述医用胶带7的基材为弹性布，所述透气孔3分布于医用胶带7上。

[0021] 本实施方案中，医用胶带7采用弹性布基材，使其具备一定的弹性，提高包扎后的舒适性，透气孔3起到透气的作用。

[0022] 具体的，所述止血棉垫8中含有0.5mg的苯扎氯铵杀菌剂，且止血棉垫8的外层设置有聚酯薄膜13。

[0023] 本实施方案中，苯扎氯铵是阳离子表面活性剂类广谱杀菌剂，起到杀菌消炎的作用，聚酯薄膜13有无数肉眼看不到的小孔，可使空气和水蒸气通过，却可阻止水和细菌进入。

[0024] 具体的，所述离型纸9对半贴附于医用胶带7上，并覆盖于止血棉垫8上。

[0025] 本实施方案中，离型纸9起到隔离物体的作用，以对止血棉垫8进行保护。

[0026] 具体的，所述囊包2为凸起结构，且囊包2位于止血棉垫8的正上方。

[0027] 本实施方案中，设置的囊包2具有一定的加压止血和吸收外力的作用，可以减轻伤口疼痛现象。

[0028] 本实用新型的工作原理及使用流程：在使用时，针对传统长条形结构的创可贴进行了改善设计，即在创可贴的一端设置第一压印线4，另一端设置燕尾翼5和第二压印线6，包扎时，其两端可叉开粘贴以提高粘着力，不易绷开，同时设置的囊包2具有一定的加压止血和吸收外力的作用，可以减轻伤口疼痛现象。

[0029] 综上所述,该健康环保型的透气创可贴,针对传统长条形结构的创可贴进行了改善设计,即在创可贴的一端设置第一压印线4,另一端设置燕尾翼5和第二压印线6,包扎时,其两端可叉开粘贴以提高粘着力,不易绷开,同时设置的囊包2具有一定的加压止血和吸收外力的作用,可以减轻伤口疼痛现象。

[0030] 需要说明的是,在本文中,诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

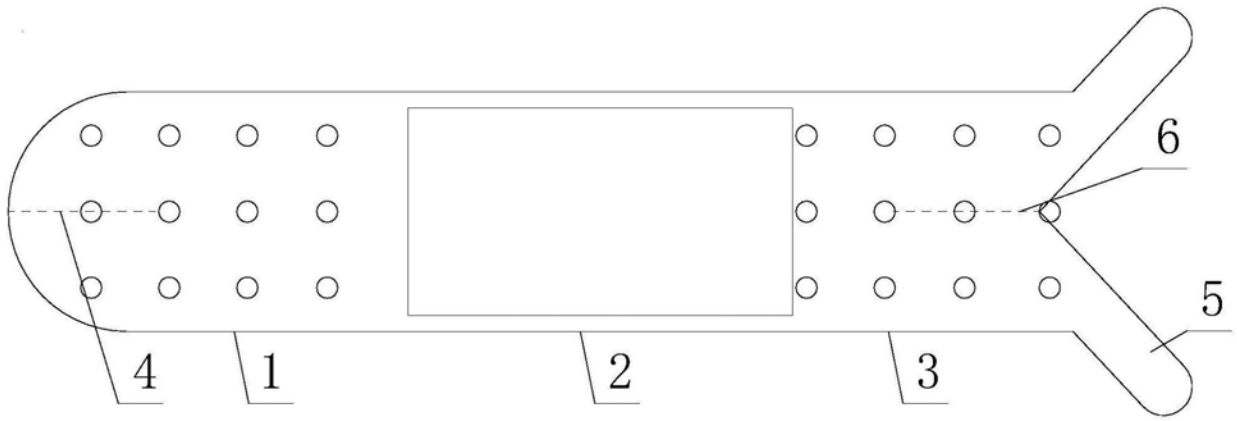


图1

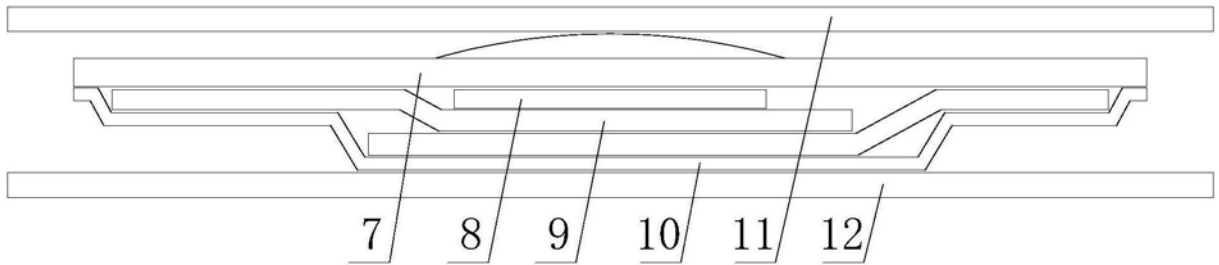


图2

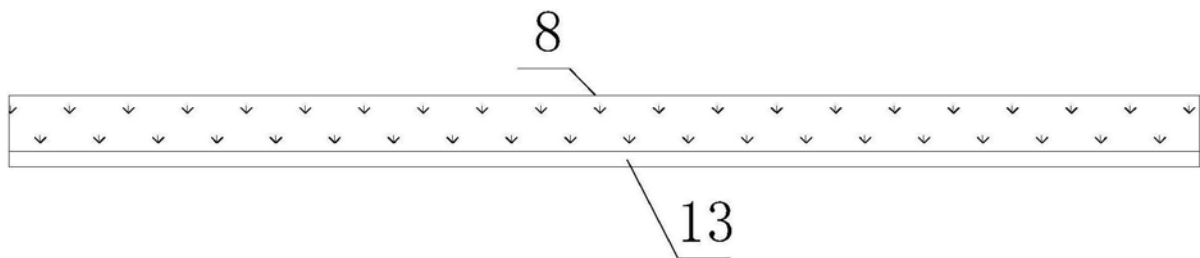


图3