



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211633894 U

(45) 授权公告日 2020.10.09

(21) 申请号 201921809218.6

(22) 申请日 2019.10.25

(73) 专利权人 苏州美迪斯医疗运动用品有限公司

地址 215000 江苏省苏州市工业园区方洲路128号

(72) 发明人 高静 钟晓峰 李进进 李邦伟

(74) 专利代理机构 苏州言思嘉信专利代理事务所(普通合伙) 32385

代理人 邵永永

(51) Int.Cl.

A61F 13/00 (2006.01)

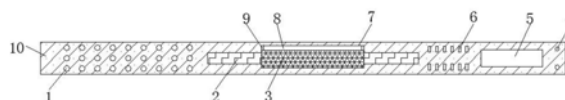
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种方便包扎的医疗护理用绷带

(57) 摘要

本实用新型属于绷带技术领域,尤其为一种方便包扎的医疗护理用绷带,包括绷带,所述绷带内壁设有加热片,所述绷带的前侧固定连接有药物袋,所述绷带的正面固定连接有挂环和第一勾毛;本实用新型,通过设置气囊,能够增强药物袋和患处之间的固定性,增强药物渗透效果,提高治疗效果,通过第一勾毛和第一绒毛粘结、挂钩与挂环挂接,增加了绷带缠绕后的固定性,该装置采用药物袋、第二勾毛、第二绒毛、加热片和抗菌纱布,能够提高配戴舒适感和增强治疗效果,通过设置挂钩、挂环、第一勾毛、第一绒毛、子扣和母扣,能够提高绷带佩戴的固定性,避免佩戴时出现滑动的情况,整个装置结构合理,操作简单,使用方便。



1. 一种方便包扎的医疗护理用绷带,包括绷带(10),其特征在于:所述绷带(10)内壁社会之有加热片(2),所述绷带(10)的前侧固定连接有药物袋(7),所述绷带(10)的正面固定连接挂环(6)和第一勾毛(5),所述第一勾毛(5)位于挂环(6)的右方,所述绷带(10)的背面固定连接挂钩(17)和第一绒毛(16),所述第一绒毛(16)位于挂钩(17)的右方,所述绷带(10)的背面固定连接有气囊(13),所述药物袋(7)的前侧粘结有抗菌纱布(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述气囊(13)上设置有进气阀(12)和排气阀(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述绷带(10)的正面固定连接子扣(4),所述子扣(4)位于第一勾毛(5)的右方。

4. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述绷带(10)的背面固定连接母扣(15),所述母扣(15)位于第一绒毛(16)的右方。

5. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述绷带(10)表面开设有若干个透气孔(1),所述绷带(10)的背面设置有按钮开关(11),所述按钮开关(11)一加热片(2)通过导线电性连接。

6. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述绷带(10)包括基层(101)、防水层(102)、吸汗层(103)和抗菌层(104),所述基层(101)前侧固定连接防水层(102),所述防水层(102)的前侧固定连接吸汗层(103),所述吸汗层(103)的前侧固定连接抗菌层(104),所述抗菌层(104)表面粘附有抗菌颗粒。

7. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述挂钩(17)的形状为L形,所述挂环(6)的形状为矩形。

8. 根据权利要求1所述的一种方便包扎的医疗护理用绷带,其特征在于:所述药物袋(7)开口处的背面固定连接第二勾毛(8),所述绷带(10)的正面固定连接第二绒毛(9),所述第二勾毛(8)和第二绒毛(9)粘接。

一种方便包扎的医疗护理用绷带

技术领域

[0001] 本实用新型属于绷带技术领域,具体涉及一种方便包扎的医疗护理用绷带。

背景技术

[0002] 绷带,指包扎伤口或患处的纱布带,是常见的医疗用品,由纱布或棉布制成,有自粘弹性绷带、运动防护型绷带等多种类型。

[0003] 目前现有使用的绷带大多固定性较差,在使用过程中极易容易出现滑动的情况,给使用带来极大的不便,同时功能单一,不利于提高患者使用恢复效率。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种方便包扎的医疗护理用绷带,具有固定性好和使用方便的特点。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种方便包扎的医疗护理用绷带,包括绷带,所述绷带内壁设有加热片,所述绷带的前侧固定连接有药物袋,所述绷带的正面固定连接有挂环和第一勾毛,所述第一勾毛位于挂环的右方,所述绷带的背面固定连接有挂钩和第一绒毛,所述第一绒毛位于挂钩的右方,所述绷带的背面固定连接有气囊,所述药物袋的前侧粘结有抗菌纱布。

[0006] 优选的,所述气囊上设置有进气阀和排气阀。

[0007] 优选的,所述绷带的正面固定连接有子扣,所述子扣位于第一勾毛的右方。

[0008] 优选的,所述绷带的背面固定连接有母扣,所述母扣位于第一绒毛的右方。

[0009] 优选的,所述绷带表面开设有若干个透气孔,所述绷带的背面设置有按钮开关,所述按钮开关一加热片通过导线电性连接。

[0010] 优选的,所述绷带包括基层、防水层、吸汗层和抗菌层,所述基层前侧固定连接有防水层,所述防水层的前侧固定连接有吸汗层,所述吸汗层的前侧固定连接有抗菌层,所述抗菌层表面粘附有抗菌颗粒。

[0011] 优选的,所述挂钩的形状为L形,所述挂环的形状为矩形。

[0012] 优选的,所述药物袋开口处的背面固定连接有第二勾毛,所述绷带的正面固定连接第二绒毛,所述第二勾毛和第二绒毛粘接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型,通过设置气囊,能够增强药物袋和患处之间的固定性,增强药物渗透效果,提高治疗效果,通过第一勾毛和第一绒毛粘结、挂钩与挂环挂接,增加了绷带缠绕后的固定性,防止滑动,提高治疗效率,通过设置透气孔能够提高绷带的透气性,避免闷热造成不舒适感,通过设置母扣和子扣,能够带动增强绷带缠绕后的固定性,加热片工作能够提高绷带温度,便于根据使用需要增强佩戴舒适感,该装置采用药物袋、第二勾毛、第二绒毛、加热片和抗菌纱布,能够提高佩戴舒适感和增强治疗效果,通过设置挂钩、挂环、第一勾毛、第一绒毛、子扣和母扣,能够提高绷带佩戴的固定性,避免佩戴时出现滑动的情况,整个装

置结构合理,操作简单,使用方便。

[0015] 本实用新型,通过设置进气阀和排气阀,便于对气囊内部进行充气 and 排气,通过设置按钮开关,便于使用者控制加热片的工作状态,通过设置防水层、吸汗层和抗菌层,能够通过防水层对防止外部水分进入,同时通过吸汗层对患者手臂产生的汗液进行吸收,抗菌层能够避免滋生细菌,避免患处发炎,第二勾毛和第二绒毛能够组成完整的魔术贴,能够对药物袋开口处与绷带之间进行开启封闭。

附图说明

[0016] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0017] 图1为本实用新型正视剖面的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型中后视的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型中绷带的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型中挂环的结构示意图;

[0021] 图中:1、透气孔;2、加热片;3、抗菌纱布;4、子扣;5、第一勾毛;6、挂环;7、药物袋;8、第二勾毛;9、第二绒毛;10、绷带;101、基层;102、防水层;103、吸汗层;104、抗菌层;11、按钮开关;12、进气阀;13、气囊;14、排气阀;15、母扣;16、第一绒毛;17、挂钩。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 实施例

[0024] 请参阅图1-4,本实用新型提供以下技术方案:一种方便包扎的医疗护理用绷带,包括绷带10,所述绷带10内壁设有加热片2,加热片2工作能够提高绷带10温度,便于根据使用需要增强佩戴舒适感,所述绷带10的前侧固定连接有药物袋7,所述绷带10的正面固定连接挂环6和第一勾毛5,通过设置挂环6、挂钩17、第一勾毛5和第一绒毛16,通过第一勾毛5和第一绒毛16粘结、挂钩17与挂环6挂接,增加了绷带10缠绕后的固定性,防止滑动,提高治疗效率,所述第一勾毛5位于挂环6的右方,所述绷带10的背面固定连接有挂钩17和第一绒毛16,所述第一绒毛16位于挂钩17的右方,所述绷带10的背面固定连接有气囊13,通过设置气囊13,能够增强药物袋7和患处之间的固定性,增强药物渗透效果,提高治疗效果,所述药物袋7的前侧粘结有抗菌纱布3,该装置采用药物袋7、第二勾毛8、第二绒毛9、加热片2和抗菌纱布3,能够提高配戴舒适感和增强治疗效果,通过设置挂钩17、挂环6、第一勾毛5、第一绒毛16、子扣4和母扣15,能够提高绷带10配戴的固定性,避免配戴使出现滑动的情况。

[0025] 具体的,所述气囊13上设置有进气阀12和排气阀14,通过设置进气阀12和排气阀14,便于对气囊13内部进行充气 and 排气。

[0026] 具体的,所述绷带10的正面固定连接子扣4,所述子扣4位于第一勾毛5的右方。

[0027] 具体的,所述绷带10的背面固定连接有母扣15,所述母扣15位于第一绒毛16的右方,通过设置母扣15和子扣4,能够带动增强绷带10缠绕后的固定性。

[0028] 具体的,所述绷带10表面开设有若干个透气孔1,透气孔1能够提高绷带10的透气性,避免闷热造成不舒适感,所述绷带10的背面设置有按钮开关11,所述按钮开关11一加热片2通过导线电性连接,通过设置按钮开关 11,便于使用者控制加热片2的工作状态。

[0029] 具体的,所述绷带10包括基层101、防水层102、吸汗层103和抗菌层 104,所述基层101前侧固定连接有防水层102,所述防水层102的前侧固定连接有吸汗层103,所述吸汗层103的前侧固定连接有抗菌层104,所述抗菌层104表面粘附有抗菌颗粒,通过设置防水层102、吸汗层103和抗菌层104,能够通过防水层102对防止外部水分进入,同时通过吸汗层103对患者手臂产生的汗液进行吸收,抗菌层104能够避免滋生细菌,避免患处发炎。

[0030] 具体的,所述挂钩17的形状为L形,所述挂环6的形状为矩形。

[0031] 具体的,所述药物袋7开口处的背面固定连接有第二勾毛8,所述绷带10的正面固定连接有第二绒毛9,所述第二勾毛8和第二绒毛9粘接,第二勾毛8和第二绒毛9能够组成完整的魔术贴,能够对药物袋7开口处与绷带 10之间进行开启封闭。

[0032] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型,使用时,首先通过第二勾毛8和第二绒毛9打开药物袋7,将药物放置在药物袋7内,然后将新的抗菌纱布3粘接在药物袋7的正面,然后将抗菌纱布3和药物袋7的贴合在患者患处,然后根据患者手臂粗细选择带动挂钩17与合适位置的挂环6挂接,将绷带10固定在患者手臂,然后使绷带10多余部分缠绕在患者手臂并使第一勾毛5和第一绒毛16粘接,使子扣4与母扣15扣接,对绷带10进行再次固定,打开进气阀12向气囊13内部充气,使气囊13挤压药物袋7,使药物袋7和抗菌纱布3贴合在患处,增强治疗效果,当温度较低时,通过按钮开关11控制加热片2工作,进行加热,增强佩戴舒适感。

[0033] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

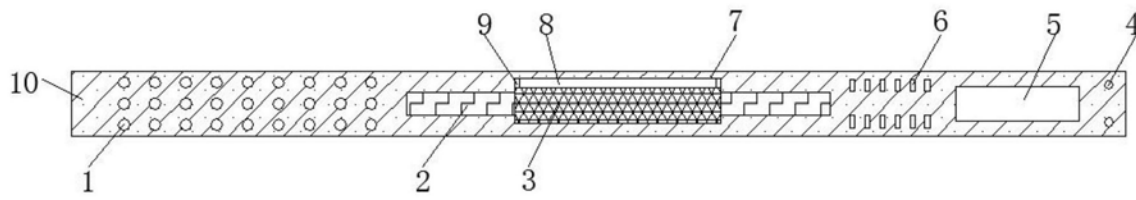


图1

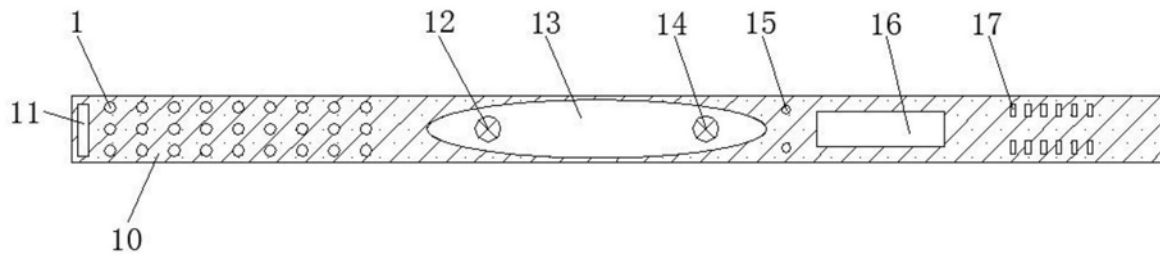


图2

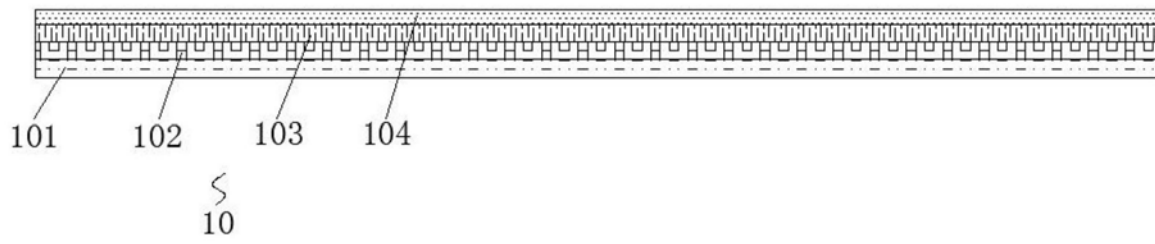


图3

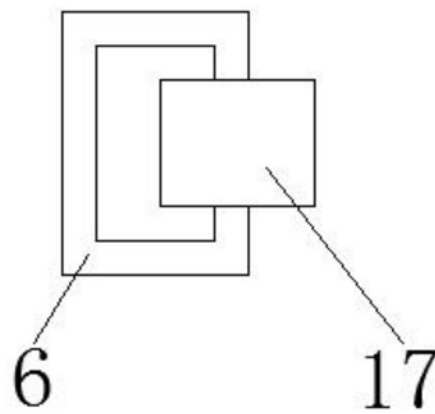


图4