



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222899468 U

(45) 授权公告日 2025. 05. 27

(21) 申请号 202421436841.2

(22) 申请日 2024.06.24

(73) 专利权人 连云港圣安医院

地址 222000 江苏省连云港市赣榆区青口镇徐福路1号

(72) 发明人 张敏 李丹丹 蒋立燕

(74) 专利代理机构 无锡苏盈专利代理有限公司  
32787

专利代理师 朱凤平

(51) Int. Cl.

A61F 13/01 (2024.01)

A61M 35/00 (2006.01)

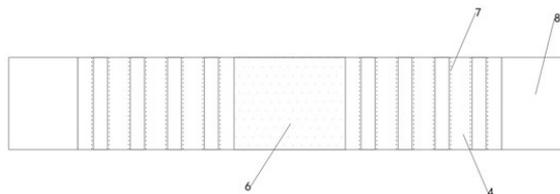
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种伤口护理绷带

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗卫生用品技术领域,具体为一种伤口护理绷带,包括基层,所述基层的一侧固定连接透气层,所述基层的另一侧固定连接固定层,所述基层和固定层之间设置多个均匀分布的凸条,所述固定层的另一侧中心固定连接连接层,所述连接层的外壁固定连接药物贴,将绷带贴附于患者伤口处时,由于设置多个凸条,使绷带主体与患者皮肤并未直接接触,只有药物贴与患者伤口接触,其余位置通过多个凸条顶起隔空,从而可以使空气顺利流通,有效提高透气性,提高患者舒适性,避免伤口恶化,凸条的截面呈半圆形结构,半圆形的结构,有效减小凸条与患者皮肤的接触面积,从而使透气效果更好。



1. 一种伤口护理绷带,包括基层(1),其特征在于:所述基层(1)的一侧固定连接透气层(2),所述基层(1)的另一侧固定连接固定层(4),所述基层(1)和固定层(4)之间设置多个均匀分布的凸条(3),所述固定层(4)的另一侧中心固定连接连接层(5),所述连接层(5)的外壁固定连接药物贴(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种伤口护理绷带,其特征在于:多个所述凸条(3)的左右两侧均通过缝合线(7)将固定层(4)和基层(1)缝合连接。

3. 根据权利要求1所述的一种伤口护理绷带,其特征在于:所述透气层(2)为透气无纺布。

4. 根据权利要求1所述的一种伤口护理绷带,其特征在于:所述凸条(3)与基层(1)的宽度方向平行,所述凸条(3)的截面呈半圆形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种伤口护理绷带,其特征在于:所述连接层(5)和药物贴(6)的厚度之和大于凸条(3)的厚度。

6. 根据权利要求1所述的一种伤口护理绷带,其特征在于:所述基层(1)的外壁左右两侧均固定连接粘贴条(8),所述粘贴条(8)的内侧涂覆有胶层且外壁设置有隔离纸。

## 一种伤口护理绷带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗卫生用品技术领域,具体为一种伤口护理绷带。

### 背景技术

[0002] 绷带是包扎伤口处或患处的纱布带,是常见的医疗用品,有许多不同种类和多种包扎方法,需要根据受伤的部位来选择合适的种类和包扎方法;

[0003] 人们受伤时,伤口处的护理绷带往往透气性不好,所以设有许多透气孔,但是护理绷带与皮肤贴合太紧,透气孔与皮肤仅有局部的透气,而药物垫仅有两侧可以与外界空气连通,且另外两侧是封闭式的,所以整体透气性还是较差,极易引起厌氧菌繁殖,从而导致贴合处的伤口发炎流脓,进一步恶化伤口。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种伤口护理绷带,具有使空气顺利流通,有效提高透气性,提高患者舒适性,避免伤口恶化的特点。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种伤口护理绷带,包括基层,所述基层的一侧固定连接有透气层,所述基层的另一侧固定连接有固定层,所述基层和固定层之间设置有多组均匀分布的凸条,所述固定层的另一侧中心固定连接有连接层,所述连接层的外壁固定连接有药物贴。

[0006] 为了对凸条限位和固定,作为本实用新型的一种伤口护理绷带优选的,多个所述凸条的左右两侧均通过缝合线将固定层和基层缝合连接。

[0007] 为了提高透气性,作为本实用新型的一种伤口护理绷带优选的,所述透气层为透气无纺布。

[0008] 为了便于空气流通,作为本实用新型的一种伤口护理绷带优选的,所述凸条与基层的宽度方向平行,所述凸条的截面呈半圆形结构。

[0009] 为了药物贴可以和患者伤口接触,作为本实用新型的一种伤口护理绷带优选的,所述连接层和药物贴的厚度之和大于凸条的厚度。

[0010] 为了方便粘贴固定,作为本实用新型的一种伤口护理绷带优选的,所述基层的外壁左右两侧均固定连接有粘贴条,所述粘贴条的内侧涂覆有胶层且外壁设置有隔离纸。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 基层的一侧固定连接有透气层,透气层为透气无纺布,保障绷带的基础透气性,基层和固定层之间设置有多组均匀分布的凸条,在使用时,将绷带贴附于患者伤口处时,由于设置多个凸条,使绷带主体与患者皮肤并未直接接触,只有药物贴与患者伤口接触,其余位置通过多个凸条顶起隔空,从而可以使空气顺利流通,有效提高透气性,提高患者舒适性,避免伤口恶化,凸条的截面呈半圆形结构,半圆形的结构,有效减小凸条与患者皮肤的接触面积,从而使透气效果更好。

## 附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体仰视结构图；

[0014] 图2为本实用新型整体主视剖视结构图。

[0015] 图中：1、基层；2、透气层；3、凸条；4、固定层；5、连接层；6、药物贴；7、缝合线；8、粘贴条。

## 具体实施方式

[0016] 请参阅图1至图2，一种伤口护理绷带，包括基层1，基层1的一侧固定连接有透气层2，基层1的另一侧固定连接有固定层4，基层1和固定层4之间设置有多个均匀分布的凸条3，固定层4的另一侧中心固定连接有连接层5，连接层5的外壁固定连接有药物贴6。

[0017] 本实施例中：基层1的一侧固定连接有透气层2，透气层2为透气无纺布，保障绷带的基础透气性，基层1和固定层4之间设置有多个均匀分布的凸条3，在使用时，将绷带贴附于患者伤口处时，由于设置多个凸条3，使绷带主体与患者皮肤并未直接接触，只有药物贴6与患者伤口接触，其余位置通过多个凸条3顶起隔空，从而可以使空气顺利流通，有效提高透气性，提高患者舒适性，避免伤口恶化；

[0018] 多个凸条3位于基层1和固定层4之间，使凸条3连接牢固，不易脱落，使用更加方便。

[0019] 作为本实用新型的一种技术优化方案，多个凸条3的左右两侧均通过缝合线7将固定层4和基层1缝合连接。

[0020] 本实施例中：多个凸条3的左右两侧均通过缝合线7将固定层4和基层1缝合连接，从而对凸条3的位置进行限位和固定，避免凸条3移位。

[0021] 作为本实用新型的一种技术优化方案，透气层2为透气无纺布。

[0022] 本实施例中：透气层2为透气无纺布，透气效果好，保障基础绷带透气性。

[0023] 作为本实用新型的一种技术优化方案，凸条3与基层1的宽度方向平行，凸条3的截面呈半圆形结构。

[0024] 本实施例中：凸条3的截面呈半圆形结构，半圆形的结构，有效减小凸条3与患者皮肤的接触面积，从而使透气效果更好。

[0025] 作为本实用新型的一种技术优化方案，连接层5和药物贴6的厚度之和大于凸条3的厚度。

[0026] 本实施例中：连接层5和药物贴6的厚度之和大于凸条3的厚度，这样的结构确保绷带在使用时，药物贴6能够和伤口接触，避免药物贴6隔空。

[0027] 作为本实用新型的一种技术优化方案，基层1的外壁左右两侧均固定连接粘贴条8，粘贴条8的内侧涂覆有胶层且外壁设置有隔离纸。

[0028] 本实施例中：通过设置粘贴条8，便于对绷带粘贴固定，隔离纸起到防护隔离作用，避免胶层被污染。

[0029] 工作原理：基层1的一侧固定连接有透气层2，透气层2为透气无纺布，保障绷带的基础透气性，基层1和固定层4之间设置有多个均匀分布的凸条3，在使用时，将绷带贴附于患者伤口处时，由于设置多个凸条3，使绷带主体与患者皮肤并未直接接触，只有药物贴6与患者伤口接触，其余位置通过多个凸条3顶起隔空，从而可以使空气顺利流通，有效提高透

气性,提高患者舒适性,避免伤口恶化。

[0030] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

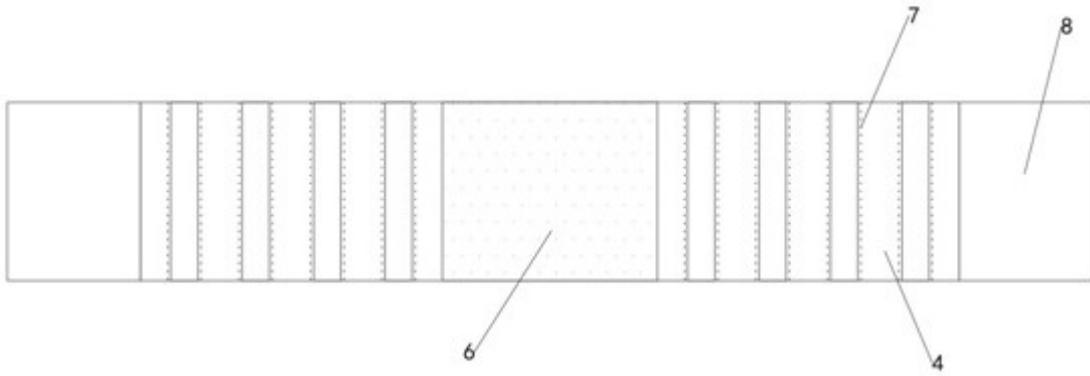


图1

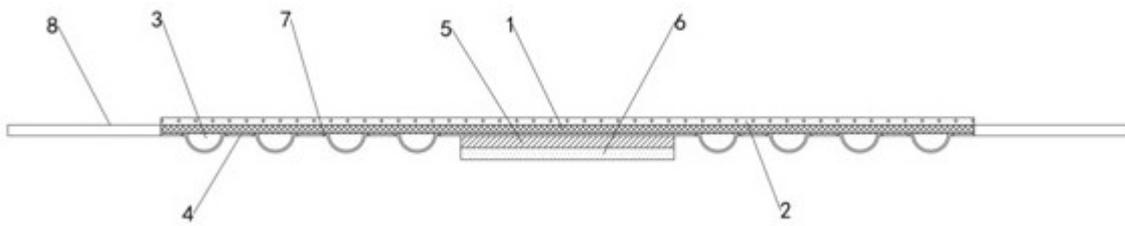


图2