



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217548372 U

(45) 授权公告日 2022.10.11

(21) 申请号 202220812969.9

(22) 申请日 2022.04.11

(73) 专利权人 淮安市中兴医药科技有限公司

地址 223001 江苏省淮安市淮安区经济开发
区山阳大道33-8号

(72) 发明人 李加芳 张万东 曹爱军 李加祥
赵一群

(74) 专利代理机构 苏州国卓知识产权代理有限
公司 32331

专利代理师 马德龙

(51) Int. Cl.

A61F 13/00 (2006.01)

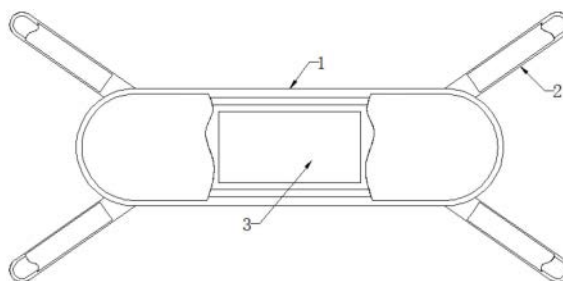
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有防水自粘功能的医用绷带

(57) 摘要

本实用新型公开的属于绷带技术领域,具体为一种具有防水自粘功能的医用绷带,包括固定部,所述固定部的侧壁设置有均匀排布的连接部,所述固定部的前侧壁设置有治疗部;所述固定部包括第一防水层,所述第一防水层的下端设置有绷带层,所述绷带层的下端设置有第一透气层,所述第一透气层的下端设置有第一粘连层,所述第一粘连层的下端设置有第一防护层,通过第一防水层和第二防水层的配合,对固定部和连接部进行有效防止,当使用绷带固定在人体某个部位时,不会使水轻易通过绷带沾湿伤口造成感染,且通过第一粘连层和第二粘连层可以将绷带整体直接与皮肤之间进行粘连固定,不需要额外再使用胶带进行固定,使用更加方便。



1. 一种具有防水自粘功能的医用绷带,包括固定部(1),其特征在于,所述固定部(1)的侧壁设置有均匀排布的连接部(2),所述固定部(1)的前侧壁设置有治疗部(3);

所述固定部(1)包括第一防水层(4),所述第一防水层(4)的下端设置有绷带层(5),所述绷带层(5)的下端设置有第一透气层(6),所述第一透气层(6)的下端设置有第一粘连层(7),所述第一粘连层(7)的下端设置有第一防护层(8);

所述连接部(2)包括第二防水层(9),所述第二防水层(9)的下端设置有弹力固定带(10),所述弹力固定带(10)的下端设置有第二透气层(11),所述第二透气层(11)的下端设置有第二粘连层(12),所述第二粘连层(12)的下端设置有第二防护层(13);

所述治疗部(3)包括吸血棉层(14),所述吸血棉层(14)的下端设置有杀菌抑菌层(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防水自粘功能的医用绷带,其特征在于:所述第一透气层(6)和第二透气层(11)的侧壁均开设有均匀排布的透气孔。

3. 根据权利要求1所述的一种具有防水自粘功能的医用绷带,其特征在于:所述第一粘连层(7)呈椭圆形设置在固定部(1)的下侧壁的边缘。

4. 根据权利要求1所述的一种具有防水自粘功能的医用绷带,其特征在于:所述固定部(1)的厚度为2-3mm。

5. 根据权利要求1所述的一种具有防水自粘功能的医用绷带,其特征在于:所述杀菌抑菌层(15)的长为2.5-3.5cm,宽为1.5-2.5cm。

一种具有防水自粘功能的医用绷带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绷带技术领域,具体为一种具有防水自粘功能的医用绷带。

背景技术

[0002] 绷带,简单的一种是单棚带,由纱布或棉布制成,适用于四肢、尾部、头部以及胸腹部,复绷带是按部位和形状而制成的各种形状的绷带,材料为双层棉布,其间可夹不同厚度的棉花,周边有布条,以便打结固定,如眼绷带、背腰绷带、前胸绷带、腹绷带和髻甲绷带。

[0003] 但是现有的绷带在使用的过程中,首先是防水效果较差,当缠绕在身体上以后,不能沾水,水会很容易透过绷带使伤口造成感染,其次就是目前的绷带在使用时,不具有自粘功能,当需要进行固定时,必须使用医用胶带进行固定,使用非常的不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有防水自粘功能的医用绷带,以解决上述背景技术中提出的现有的绷带在使用时,防水效果较差且不具有自粘功能,使用非常不方便的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防水自粘功能的医用绷带,包括固定部,所述固定部的侧壁设置有均匀排布的连接部,所述固定部的前侧壁设置有治疗部;

[0006] 所述固定部包括第一防水层,所述第一防水层的下端设置有绷带层,所述绷带层的下端设置有第一透气层,所述第一透气层的下端设置有第一粘连层,所述第一粘连层的下端设置有第一防护层;

[0007] 所述连接部包括第二防水层,所述第二防水层的下端设置有弹力固定带,所述弹力固定带的下端设置有第二透气层,所述第二透气层的下端设置有第二粘连层,所述第二粘连层的下端设置有第二防护层;

[0008] 所述治疗部包括吸血棉层,所述吸血棉层的下端设置有杀菌抑菌层。

[0009] 优选的,所述第一透气层和第二透气层的侧壁均开设有均匀排布的透气孔。

[0010] 优选的,所述第一粘连层呈椭圆形设置在固定部的下侧壁的边缘。

[0011] 优选的,所述固定部的厚度为2-3mm。

[0012] 优选的,所述杀菌抑菌层的长为2.5-3.5cm,宽为1.5-2.5cm。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 通过第一防水层和第二防水层的配合,对固定部和连接部进行有效防止,当使用绷带固定在人体某个部位时,不会使水轻易通过绷带沾湿伤口造成感染,且通过第一粘连层和第二粘连层可以将绷带整体直接与皮肤之间进行粘连固定,不需要额外再使用胶带进行固定,使用更加方便。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为图1中连接部的结构示意图；

[0017] 图3为图1中固定部的结构示意图；

[0018] 图4为图1中治疗部的结构示意图。

[0019] 图中：1固定部、2连接部、3治疗部、4第一防水层、5绷带层、6第一透气层、7第一粘连层、8第一防护层、9第二防水层、10弹力固定带、11第二透气层、12第二粘连层、13第二防护层、14吸血棉层、15杀菌抑菌层。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 实施例：

[0023] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种具有防水自粘功能的医用绷带，包括固定部1，固定部1的侧壁设置有均匀排布的连接部2，固定部1的前侧壁设置有治疗部3；

[0024] 固定部1包括第一防水层4，第一防水层4的下端设置有绷带层5，绷带层5的下端设置有第一透气层6，第一透气层6的下端设置有第一粘连层7，第一粘连层7的下端设置有第一防护层8；

[0025] 连接部2包括第二防水层9，第二防水层9的下端设置有弹力固定带10，弹力固定带10的下端设置有第二透气层11，第二透气层11的下端设置有第二粘连层12，第二粘连层12的下端设置有第二防护层13；

[0026] 治疗部3包括吸血棉层14，吸血棉层14的下端设置有杀菌抑菌层15。

[0027] 第一透气层6和第二透气层11的侧壁均开设有均匀排布的透气孔。

[0028] 第一粘连层7呈椭圆形设置在固定部1的下侧壁的边缘。

[0029] 固定部1的厚度为2-3mm。

[0030] 杀菌抑菌层15的长为2.5-3.5cm，宽为1.5-2.5cm。

[0031] 工作原理：使用时，直接撕开第一防护层8和第二防护层13，将杀菌抑菌层15对准伤口位置并直接与伤口位置贴合，将第一粘连层7和第二粘连层12与皮肤之间进行粘连固定，第一防水层4和第二防水层9可以有效防水，避免与伤口接触造成感染。

[0032] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型；因此，无论

从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0033] 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。

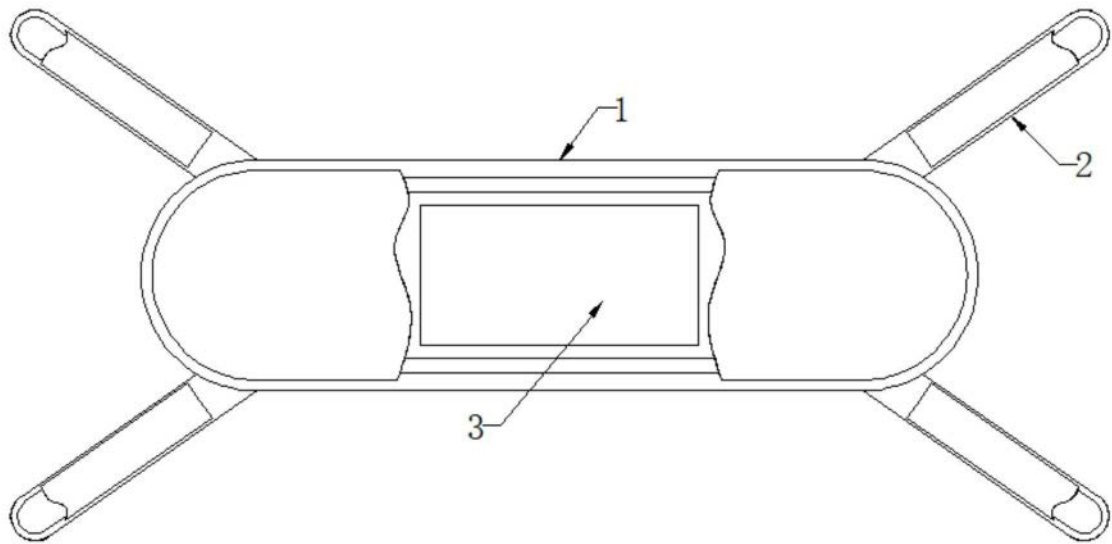


图1

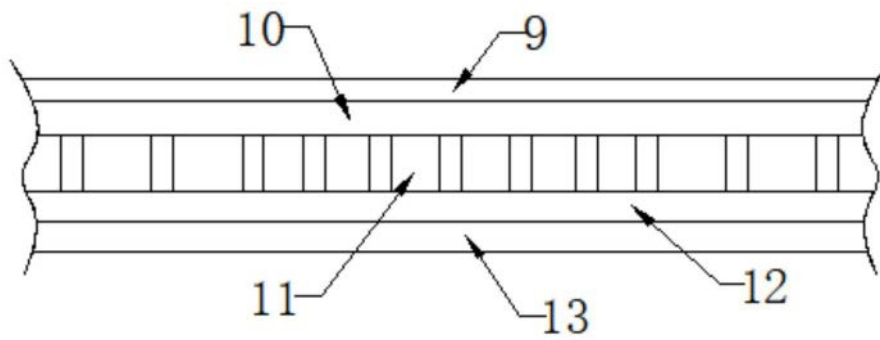


图2

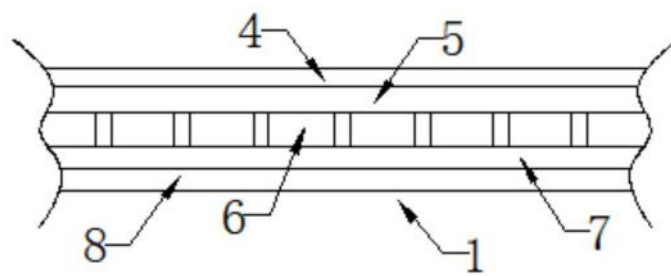


图3

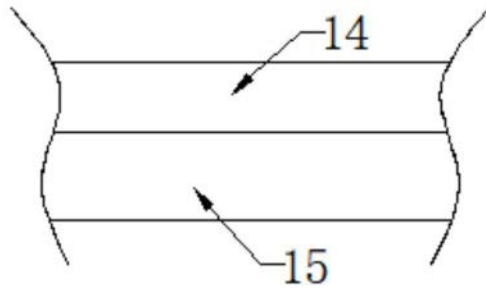


图4