



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210056459 U

(45)授权公告日 2020.02.14

(21)申请号 201920682763.7

(22)申请日 2019.05.13

(73)专利权人 黄山职业技术学院

地址 245099 安徽省黄山市屯溪区学院路1号

(72)发明人 钱名球 章艳珍

(74)专利代理机构 深圳市百瑞专利商标事务所
(普通合伙) 44240

代理人 杨大庆

(51) Int. Cl.

A61F 13/02(2006.01)

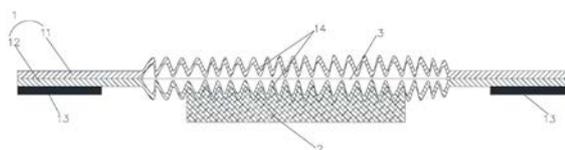
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种弹性创口贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种弹性创口贴,包括基片,所述基片包括上面片和下面片,所述下面片的两端设置胶粘部,下面片的中间位置处固定设置有贴附在伤口处的弹性药棉;所述上面片和下面片间还设置有一组弹性构件,所述弹性构件沿基片的长度方向设置且位于两端胶粘部的中间,弹性构件的两端与上面片和下面片胶粘固定在一起,位于弹性构件两端的上面片和下面片胶粘固定在一起,所述上面片和下面片在弹性构件位置处形成可伸缩的褶皱结构。本实用新型解决了现有创口贴贴附在关节处易脱落的问题,且结构简单,成本低,可广泛应用于创口贴领域。



1. 一种弹性创口贴,包括基片(1),其特征在于:所述基片(1)包括上面片(11)和下面片(12),所述下面片(12)的两端设置胶粘部(13),下面片(12)的中间位置处固定设置有贴附在伤口处的弹性药棉(2);所述上面片(11)和下面片(12)间还设置有一组弹性构件(3),所述弹性构件(3)沿基片(1)的长度方向设置且位于两端胶粘部(13)的中间,弹性构件(3)的两端与上面片(11)和下面片(12)胶粘固定在一起,位于弹性构件(3)两端的上面片(11)和下面片(12)胶粘固定在一起,所述上面片(11)和下面片(12)在弹性构件(3)位置处形成可伸缩的褶皱结构(14)。

2. 如权利要求1所述的弹性创口贴,其特征在于:所述弹性构件(3)相互平行且间隔设置,在两弹性构件(3)间间隔设置有一组结合部(15),结合部(15)将上面片(11)和下面片(12)固定在一起。

3. 如权利要求2所述的弹性创口贴,其特征在于:所述结合部(15)阵列排布。

4. 如权利要求1至3任意一项所述的弹性创口贴,其特征在于:所述弹性药棉(2)的两端与下面片(12)粘结固定在一起。

一种弹性创口贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,尤其是涉及一种弹性创口贴。

背景技术

[0002] 创口贴用于开放性创口上,防止创口进一步发炎。现有的创口贴包括两头的胶粘部和设置在中间位置贴敷在创口上的药物棉。但目前市场上大部分创口贴弹性比较差,如果粘贴在关节部分,由于关节位置需要经常活动,因此,创口贴容易松动脱落,从而失去创口贴应有的作用。针对上述问题,如中国专利申请号为201520253272.2公开了一种创口贴,包括药物棉,药物棉的两端设有胶带,胶带包括胶带两端的粘胶带和中间的连接带,连接带与两端的粘胶带之间还连接有弹性绷带,粘胶带与弹性绷带连接的一端设有压痕撕裂线,药物棉包括创口贴贴合面和创口背离面,创口贴合面表面还设有防发炎药膏层,创口背离面上表面覆有防水透气膜。该结构虽然很好的解决了关节处易松脱的问题,但该结构相对复杂,加工所需材料品种多,成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种弹性创口贴,解决现有创口贴贴附在关节处易脱落的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种弹性创口贴,包括基片,所述基片包括上面片和下面片,所述下面片的两端设置胶粘部,下面片的中间位置处固定设置有贴附在伤口处的弹性药棉;所述上面片和下面片间还设置有一组弹性构件,所述弹性构件沿基片的长度方向设置且位于两端胶粘部的中间,弹性构件的两端与上面片和下面片胶粘固定在一起,位于弹性构件两端的上面片和下面片胶粘固定在一起,所述上面片和下面片在弹性构件位置处形成可伸缩的褶皱结构。

[0005] 进一步的,所述弹性构件相互平行且间隔设置,在两弹性构件间间隔设置有一组结合部,结合部将上面片和下面片固定在一起。

[0006] 优选的,所述结合部阵列排布。

[0007] 优选的,所述弹性药棉的两端与下面片粘结固定在一起。

[0008] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过在上面片和下面片间设置一组弹性构件,使上面片和下面片在弹性构件位置处形成可伸缩的褶皱结构,当创口贴用于关节位置时,可以根据关节的活动进行伸缩,从而不会影响创口贴两端的固定,保证固定的可靠性,防止脱落。且给结构相对用料少,成本低。设置结合部,使上面片和下面片更好形成褶皱结构。

[0009] 以下将结合附图和实施例,对本实用新型进行较为详细的说明。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的剖视图。

[0011] 图2为本实用新型在拉直状态下结合部和弹性构件的布置俯视图。

具体实施方式

[0012] 实施例,如图1、图2所示,一种弹性创口贴,包括基片1,所述基片1包括上面片11和下面片12,所述下面片12的两端设置胶粘部13,下面片12的中间位置处固定设置有贴附在伤口处的弹性药棉2;为保证弹性药棉2可伸缩性,所述弹性药棉2的两端与下面片12粘结固定在一起。所述上面片11和下面片12间还设置有一组弹性构件3,所述弹性构件3沿基片1的长度方向设置且位于两端胶粘部13的中间,弹性构件3的两端与上面片11和下面片12胶粘固定在一起,位于弹性构件3两端的上面片11和下面片12胶粘固定在一起,所述上面片11和下面片12在弹性构件3位置处形成可伸缩的褶皱结构14。所述弹性构件3为弹性橡皮筋或其他弹性材料。

[0013] 为更好的形成褶皱结构14,所述弹性构件3相互平行且间隔设置,在两弹性构件3间间隔设置有一组结合部15,结合部15将上面片11和下面片12固定在一起。所述结合部15阵列排布。

[0014] 以上结合附图对本实用新型进行了示例性描述。显然,本实用新型具体实现并不受上述方式的限制。只要是采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性的改进;或未经改进,将本实用新型的上述构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

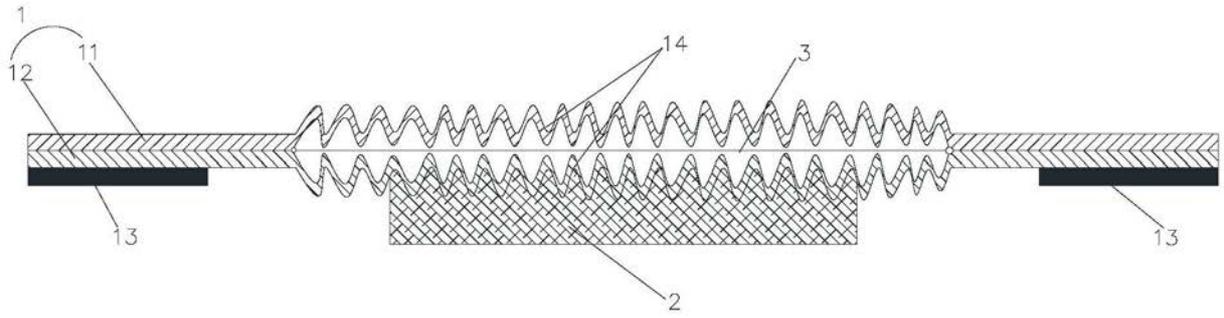


图1

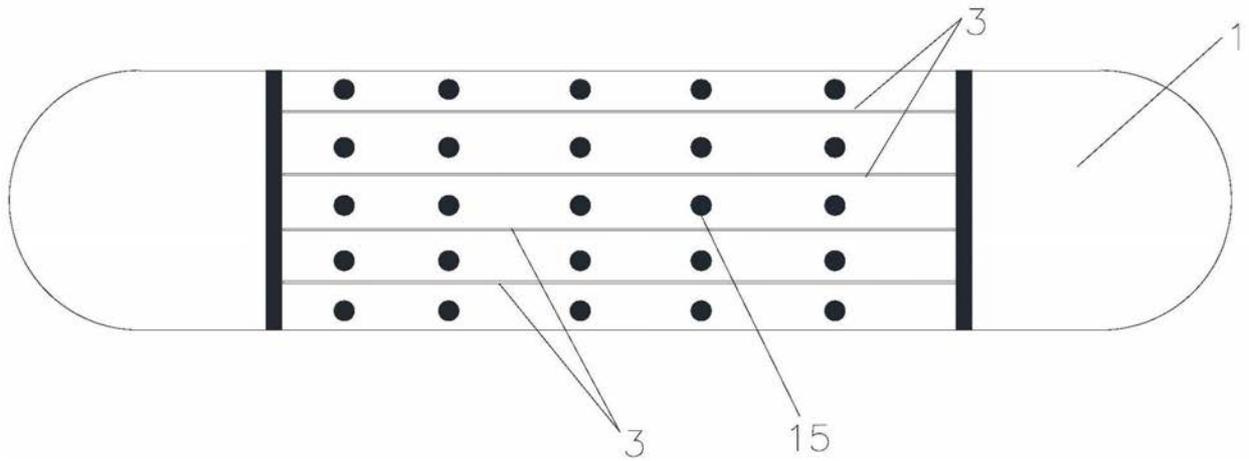


图2