



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217391308 U

(45) 授权公告日 2022.09.09

(21) 申请号 202220423563.1

(22) 申请日 2022.03.01

(73) 专利权人 西安国际医学中心有限公司

地址 710100 陕西省西安市高新区西太路
777号西安国际医学中心医院

(72) 发明人 张宁

(74) 专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事
务所(普通合伙) 12217

专利代理师 邓琳

(51) Int.Cl.

A61M 5/158 (2006.01)

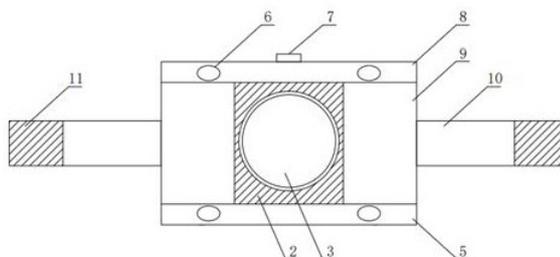
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

留置针固定带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种留置针固定带,包括固定贴,固定贴的上部设有上封边部,固定贴的下部设有下封边部,上封边部和下封边部上分别开设有若干个穿线孔,固定贴的夹层内部固定连接有加压气囊,加压气囊的上部设有观察窗,本实用新型带有固定贴,上封边部和下封边部上分别开设有若干个穿线孔,固定贴的夹层内部固定连接有加压气囊,能够起到加压固定作用,防止留置针移动,加压气囊的上部设有观察窗,用于观察加压气囊情况,上封边部的后侧固定连接有机卡环,卡环上设有开口,用于固定留置针,固定贴的背面固定连接有限位块,限位块上设有针管凹槽,限位块的下部设有翼翅限位槽,起到固定翼翅的作用,固定效果好。



1. 一种留置针固定带,包括固定贴(9),其特征在于:所述固定贴(9)的上部设有上封边部(8),所述固定贴(9)的下部设有下封边部(5),所述上封边部(8)和下封边部(5)上分别开设有若干个穿线孔(6),所述固定贴(9)的夹层内部固定连接有加压气囊(2),所述加压气囊(2)的上部设有观察窗(3),所述上封边部(8)的后侧固定连接有卡环(7),所述固定贴(9)的背面固定连接有限位块(17),所述限位块(17)上设有针管凹槽(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种留置针固定带,其特征在于:所述限位块(17)的下部设有硅胶垫(19),所述硅胶垫(19)上设有辅料层(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种留置针固定带,其特征在于:所述固定贴(9)的左侧和右侧分别固定连接有绑带(10),所述绑带(10)上设有胶粘部(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种留置针固定带,其特征在于:所述限位块(17)的下部设有翼翅限位槽(1)。

5. 根据权利要求1所述的一种留置针固定带,其特征在于:还包括留置针(13),所述留置针(13)上固定连接有翼翅(14)。

6. 根据权利要求5所述的一种留置针固定带,其特征在于:所述留置针(13)通过软管(15)连接有接头(16),所述留置针(13)的外侧套有导管(12)。

留置针固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及固定带技术领域,具体为一种留置针固定带。

背景技术

[0002] 留置针适用于间歇性、连续性或每日静脉输液治疗,其使用能减少病患因反复静脉穿刺而造成的痛苦及对打针的恐惧感,减轻家属的焦躁情绪,便于临床用药,急、危重患者的抢救用药,减轻护士的工作量,减少病患疼痛,因而静脉留置针在临床广泛应用。

[0003] 现有的留置针在使用过程中,延长管悬空,容易与其他物品触碰,造成留置针位置发生偏移,易发生跑针、滑针的现象,为此,我们推出一种留置针固定带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种留置针固定带,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种留置针固定带,包括固定贴,所述固定贴的上部设有上封边部,所述固定贴的下部设有下封边部,所述上封边部和下封边部上分别开设有若干个穿线孔,所述固定贴的夹层内部固定连接有加压气囊,所述加压气囊的上部设有观察窗,所述上封边部的后侧固定连接有卡环,所述固定贴的背面固定连接有限位块,所述限位块上设有针管凹槽。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,所述限位块的下部设有硅胶垫,所述硅胶垫上设有辅料层。

[0007] 通过采用上述技术方案,硅胶垫起到缓冲作用使得使用时更舒适,辅料层用于在需要时涂药,缓解瘀血。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,所述固定贴的左侧和右侧分别固定连接有绑带,所述绑带上设有胶粘部。

[0009] 通过采用上述技术方案,绑带能够起到额外的固定作用,起到限制患者肢体运动的目的。

[0010] 作为本技术方案的进一步优化,所述限位块的下部设有翼翅限位槽。

[0011] 作为本技术方案的进一步优化,还包括留置针,所述留置针上固定连接有翼翅。

[0012] 通过采用上述技术方案,留置针上的翼翅用于防止留置针转动。

[0013] 作为本技术方案的进一步优化,所述留置针通过软管连接有接头,所述留置针的外侧套有导管。

[0014] 通过采用上述技术方案,留置针上的接头和翼翅能够充分与限位块进行配合使用。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型带有固定贴,所述固定贴的上部设有上封边部,下部设有下封边部,上封边部和下封边部上分别开设有若干个穿线孔,固定贴的夹层内部固定连接有加压气囊,能够起到加压固定作用,防止留置针移动,加

压气囊的上部设有观察窗,用于观察加压气囊情况,上封边部的后侧固定连接有限位块,限位块上设有针管凹槽,所述限位块的下部设有翼翅限位槽,起到固定翼翅的作用,固定效果好。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型留置针结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型限位块结构示意图。

[0019] 图中:1、翼翅限位槽;2、加压气囊;3、观察窗;4、辅料层;5、下封边部;6、穿线孔;7、卡环;8、上封边部;9、固定贴;10、绑带;11、胶粘部;12、导管;13、留置针;14、翼翅;15、软管;16、接头;17、限位块;18、针管凹槽;19、硅胶垫。

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] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种留置针固定带,包括固定贴9,固定贴9的上部设有上封边部8,固定贴9的下部设有下封边部5,上封边部8和下封边部5上分别开设有若干个穿线孔6,固定贴9的夹层内部固定连接有限位块17,限位块17上设有针管凹槽18,限位块17的下部设有翼翅限位槽1。

[0022] 具体的,限位块17的下部设有硅胶垫19,硅胶垫19上设有辅料层4,硅胶垫19起到缓冲作用使得使用时更舒适,辅料层4用于在需要时涂药,缓解瘀血。

[0023] 具体的,固定贴9的左侧和右侧分别固定连接有限位块17,限位块17上设有针管凹槽18,限位块17的下部设有翼翅限位槽1。

[0024] 具体的,还包括留置针13,留置针13上固定连接有限位块17,限位块17上设有针管凹槽18,限位块17的下部设有翼翅限位槽1。

[0025] 具体的,留置针13通过软管15连接有接头16,留置针13的外侧套有导管12,留置针13上的接头16和翼翅14能够充分与限位块17进行配合使用。

[0026] 工作原理:使用时,本留置针固定带,带有固定贴9,固定贴9的上部设有上封边部8,下部设有下封边部5,上封边部8和下封边部5上分别开设有若干个穿线孔6,固定贴9的夹层内部固定连接有限位块17,限位块17上设有针管凹槽18,限位块17的下部设有翼翅限位槽1,起到固定翼翅的作用。

[0027] 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。

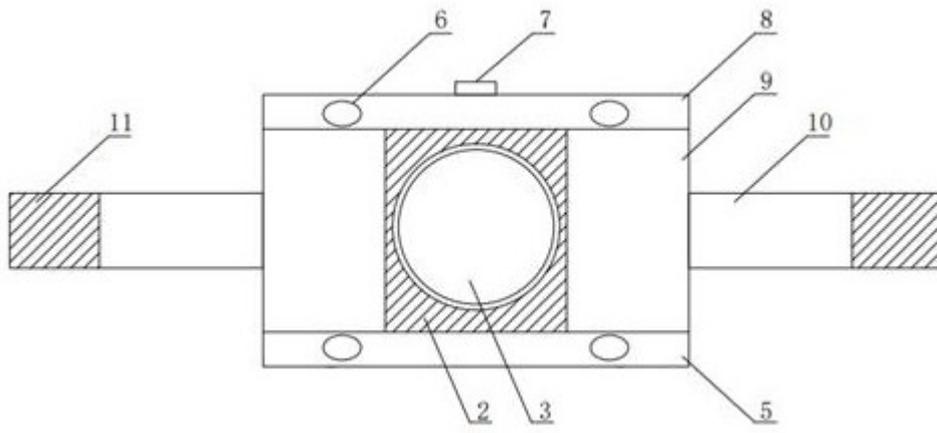


图1

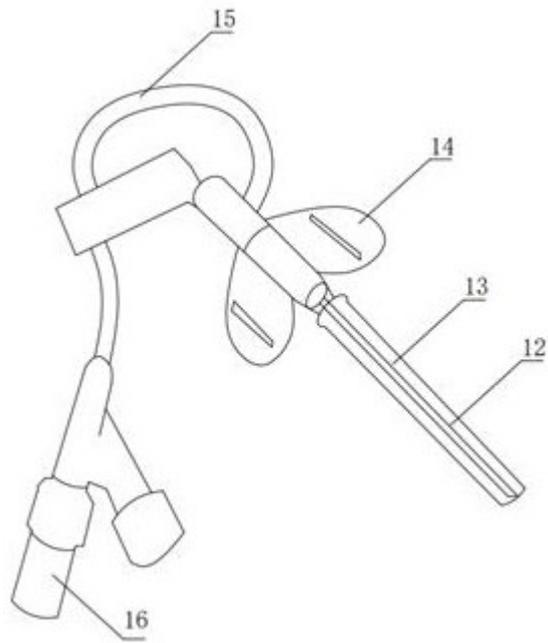


图2

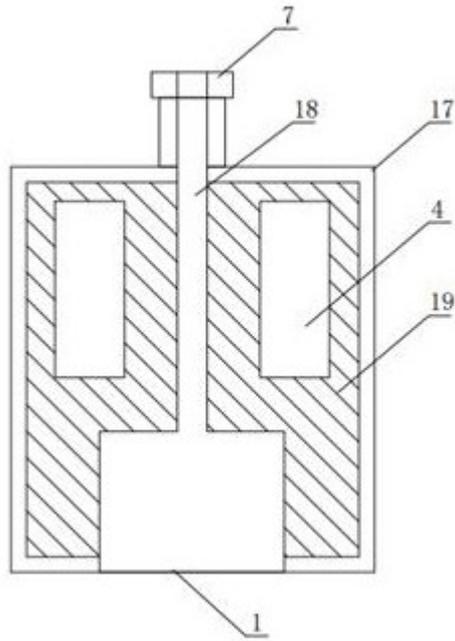


图3