



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206275687 U

(45)授权公告日 2017.06.27

(21)申请号 201621037887.2

(22)申请日 2016.09.05

(73)专利权人 无锡市人民医院

地址 214023 江苏省无锡市清扬路299号

(72)发明人 曹燕 黄琴红 钱丹 庄朋

(74)专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
(普通合伙) 32104

代理人 曹祖良 刘海

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

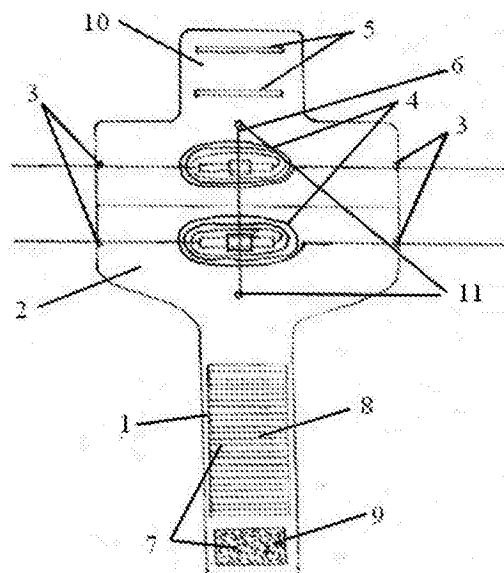
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

医用安全型臂包

(57)摘要

本实用新型涉及一种医用安全型臂包,其特征是:包括用于放置压力传感器连接管的包体,在包体的一侧设置臂带,在包体的另一侧设置与臂带连接的臂带连接带,在包体上相对的两侧边均设置有供有创血压连接线和CVP连接线通过的线孔,在包体内腔中设置固线器和固定带。所述包体正面由透明PVC材料制成,包体背面由潜水材料制成,在包体的背面内衬海绵衬垫。在所述臂带上设置魔术贴,魔术贴由纤维面和毛刺面组成,在臂带连接带上设置双孔调节孔,臂带由臂带连接带上的双孔调节孔的两个孔依次穿过后,魔术贴的纤维面和毛刺面粘合在一起,将包体固定在人体手臂上。本实用新型用于固定有创血压监测及CVP监测过程中压力传感器连接管,固定牢靠,保证测压准确性。



1. 一种医用安全型臂包,其特征是:包括用于放置压力传感器连接管的包体(2),在包体(2)的一侧设置臂带(1),在包体(2)的另一侧设置与臂带(1)连接的臂带连接带(10),在包体(2)上相对的两侧边均设置有供有创血压连接线和CVP连接线通过的线孔(3),在包体(2)内腔中设置固线器(4)和固定带(6)。

2. 如权利要求1所述的医用安全型臂包,其特征是:所述包体(2)正面由透明PVC材料制成,包体(2)背面由潜水材料制成,在包体(2)的背面内衬海绵衬垫。

3. 如权利要求1所述的医用安全型臂包,其特征是:所述包体(2)的正面和背面通过拉链连接。

4. 如权利要求1所述的医用安全型臂包,其特征是:在所述臂带(1)上设置魔术贴(7),魔术贴(7)由纤维面(8)和毛刺面(9)组成,在臂带连接带(10)上设置双孔调节孔(5),臂带(1)由臂带连接带(10)上的双孔调节孔(5)的两个孔依次穿过后,魔术贴(7)的纤维面(8)和毛刺面(9)粘合在一起,将包体(2)固定在人体手臂上。

5. 如权利要求1所述的医用安全型臂包,其特征是:所述固定带(6)的两端设有卡扣(11),固定带(6)的两端分别通过卡扣(11)设置于包体(2)的卡孔上。

6. 如权利要求4所述的医用安全型臂包,其特征是:所述纤维面(8)缝制在臂带(1)的里端,毛刺面(9)缝制在臂带(1)的外端,并且纤维面(8)的长度大于毛刺面(9)的长度。

医用安全型臂包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种臂包,尤其是一种医用安全型臂包,属于医疗辅助器材技术领域。

背景技术

[0002] 目前,有创血压监测及CVP监测已经广泛应用于临床,它们均是通过压力传感器将机械能转变为电信号而测得的数据,压力传感器的高度为平右心房的水平,一般放在腋中线第4肋间。在临床应用中传感器连接管一般是用胶带固定于患者上肢平心脏水平,但此方法固定很不牢靠,患者汗液分泌过多时常易脱落,导致测得结果不准确,胶布粘贴在皮肤上也会给患者带来不舒适。当测量多个压力时,多个线管容易产生相互缠绕,不方便对多个测压过程的观测,也会增加线管连接排查的复杂度,会产生不必要的麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种医用安全型臂包,用于固定有创血压监测及CVP监测过程中压力传感器连接管,固定牢靠,保证测压准确性。

[0004] 按照本实用新型提供的技术方案,所述医用安全型臂包,其特征是:包括用于放置压力传感器连接管的包体,在包体的一侧设置臂带,在包体的另一侧设置与臂带连接的臂带连接带,在包体上相对的两侧边均设置有供有创血压连接线和CVP连接线通过的线孔,在包体内腔中设置固线器和固定带。

[0005] 进一步的,所述包体正面由透明PVC材料制成,包体背面由潜水材料制成,在包体的背面内衬海绵衬垫。

[0006] 进一步的,所述包体的正面和背面通过拉链连接。

[0007] 进一步的,在所述臂带上设置魔术贴,魔术贴由纤维面和毛刺面组成,在臂带连接带上设置双孔调节孔,臂带由臂带连接带上的双孔调节孔的两个孔依次穿过后,魔术贴的纤维面和毛刺面粘合在一起,将包体固定在人体手臂上。

[0008] 进一步的,所述固定带的两端设有卡扣,固定带的两端分别通过卡扣设置于包体的卡孔上。

[0009] 进一步的,所述纤维面缝制在臂带的里端,毛刺面缝制在臂带的外端,并且纤维面的长度大于毛刺面的长度。

[0010] 本实用新型具有以下优点:

[0011] (1) 本实用新型能够避免多线管之间的缠绕,方便测压过程的观察,提高测压过程的可靠性;

[0012] (2) 本实用新型采用强化韧的魔术贴能够有效贴合,合理调节松紧度,有效稳固臂包,不至于脱落,保证测压准确性;

[0013] (3) 本实用新型所述包体贴近人体的一侧采用潜水材料,可以有效防止汗液渗入臂包内。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型所述医用安全型臂包的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体附图对本实用新型作进一步说明。

[0016] 如图1所示:所述医用安全型臂包包括臂带1、包体2、线孔3、固线器4、双孔调节孔5、固定带6、魔术贴7、纤维面8、毛刺面9、臂带连接带10、卡扣11等。

[0017] 如图1所示,本实用新型所述医用安全型臂包,包括用于放置压力传感器连接管的包体2,包体2正面由透明PVC材料制成,包体2背面由潜水材料制成,在包体2的背面内衬海绵衬垫,包体2的正面和背面通过拉链连接;在所述包体2的一侧设置臂带1,在包体2的另一侧设置与臂带1连接的臂带连接带10,在臂带1上设置魔术贴7,魔术贴7由纤维面8和毛刺面9组成,纤维面8缝制在臂带1的里端,毛刺面9缝制在臂带1的外端,并且纤维面8的长度大于毛刺面9的长度,在臂带连接带10上设置双孔调节孔5,臂带1由臂带连接带10上的双孔调节孔5的两个孔依次穿过后,魔术贴7的纤维面8和毛刺面9粘合在一起,将包体2固定在人体手臂上。

[0018] 在所述包体2上相对的两侧边均设置有供有创血压连接线和CVP连接线通过的线孔3,在包体2内腔中设置椭圆形固线器4和固定带6,固定带6的两端设有卡扣11,固定带6的两端分别通过卡扣11设置于包体2的卡孔上。

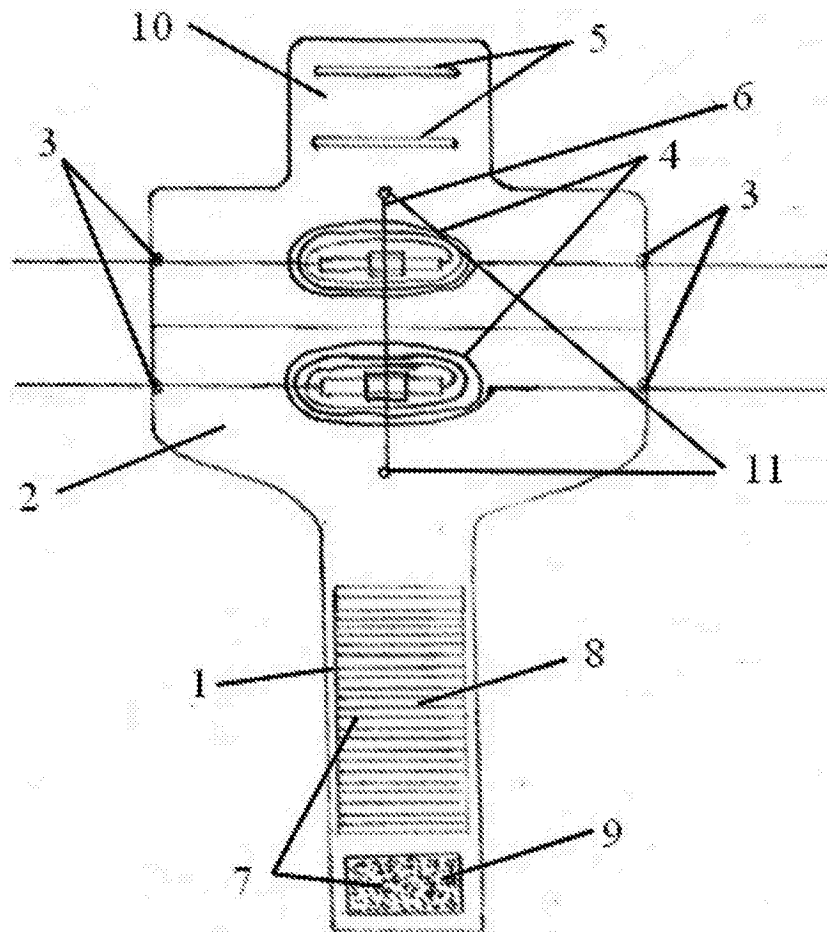


图1

专利名称(译)	医用安全型臂包		
公开(公告)号	CN206275687U	公开(公告)日	2017-06-27
申请号	CN201621037887.2	申请日	2016-09-05
[标]申请(专利权)人(译)	无锡市人民医院		
申请(专利权)人(译)	无锡市人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	无锡市人民医院		
[标]发明人	曹燕 黄琴红 钱丹 庄朋		
发明人	曹燕 黄琴红 钱丹 庄朋		
IPC分类号	A61B5/00		
代理人(译)	刘海		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医用安全型臂包，其特征是：包括用于放置压力传感器连接管的包体，在包体的一侧设置臂带，在包体的另一侧设置与臂带连接的臂带连接带，在包体上相对的两侧边均设置有供有创血压连接线和CVP连接线通过的线孔，在包体内腔中设置固线器和固定带。所述包体正面由透明PVC材料制成，包体背面由潜水材料制成，在包体的背面内衬海绵衬垫。在所述臂带上设置魔术贴，魔术贴由纤维面和毛刺面组成，在臂带连接带上设置双孔调节孔，臂带由臂带连接带上的双孔调节孔的两个孔依次穿过后，魔术贴的纤维面和毛刺面粘合在一起，将包体固定在人体手臂上。本实用新型用于固定有创血压监测及CVP监测过程中压力传感器连接管，固定牢靠，保证测压准确性。

