(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216061629 U
(45)授权公告日 2022.03.18

(21)申请号 202120782454.4

(22)申请日 2021.04.16

(73)专利权人 上海市第十人民医院
地址 200000 上海市静安区延长中路301号

(72)发明人 严松娟

(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
代理人 王山

(51)Int.Cl.
A61M 25/02(2006.01)

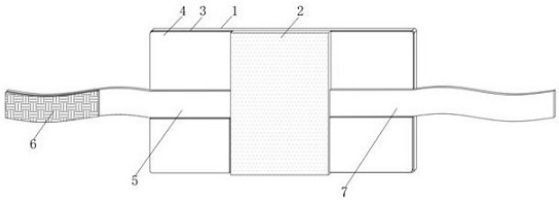
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

动脉固定器的固定装置

(57)摘要

本实用新型公开了动脉固定器的固定装置，涉及涉及临床护理领域，包括自粘胶布主体，所述自粘胶布主体的前端中间位置设置有加厚海绵层，所述加厚海绵层的两侧且位于自粘胶布主体的中间位置分别设置有一号固定带与二号固定带，所述自粘胶布主体的前端表面位置设置有粘接层；该动脉固定器的固定装置层能够对患者受压部位提供缓冲作用，进一步能够防止动脉固定器的蝶翼长期直接与皮肤接触导致患者压力性损伤，有利于患者的安全，自粘胶布主体安全透气，同时易固定，能够改变一号固定带与二号固定带之间的长度，从而能够根据肢体的大小进行松紧度调节，提高了患者的舒适度，使用方式简单，方便对动脉固定器进行固定，同时制作成本较低，便于推广。



CN 216061629 U

1.动脉固定器的固定装置,包括自粘胶布主体(1),其特征在于,所述自粘胶布主体(1)的前端中间位置设置有加厚海绵层(2),所述加厚海绵层(2)的两侧且位于自粘胶布主体(1)的中间位置分别设置有一号固定带(5)与二号固定带(7),所述自粘胶布主体(1)的前端表面位置设置有粘接层(3)。

2.根据权利要求1所述的动脉固定器的固定装置,其特征在于,所述加厚海绵层(2)与自粘胶布主体(1)固定连接,所述加厚海绵层(2)的尺寸大于动脉固定器的蝶翼尺寸。

3.根据权利要求1所述的动脉固定器的固定装置,其特征在于,所述粘接层(3)上且位于自粘胶布主体(1)的四组边角位置均设置有离型纸(4)。

4.根据权利要求1所述的动脉固定器的固定装置,其特征在于,所述一号固定带(5)位于加厚海绵层(2)的左侧,所述二号固定带(7)位于加厚海绵层(2)的右侧,所述一号固定带(5)与二号固定带(7)的末端均与自粘胶布主体(1)固定连接。

5.根据权利要求4所述的动脉固定器的固定装置,其特征在于,所述一号固定带(5)的前端且靠近左侧边缘位置设置有魔术贴粘条(6),所述二号固定带(7)的后端且靠近右侧边缘位置设置有魔术贴底座(8)。

6.根据权利要求5所述的动脉固定器的固定装置,其特征在于,所述魔术贴粘条(6)与魔术贴底座(8)相适配,所述一号固定带(5)通过魔术贴粘条(6)配合魔术贴底座(8)与二号固定带(7)相连接。

动脉固定器的固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理领域，具体为动脉固定器的固定装置。

背景技术

[0002] 动脉动脉固定器的固定一直都是临床护理工作中待解决的问题，如何方便快速的将固定器固定好，且能够带给患者较为舒适的治疗环境，是护理工作人员需要面对的挑战。

[0003] 现有动脉固定器不易固定，且动脉固定器的蝶翼材质较硬，长期与皮肤接触容易造成压力性损伤，影响患者舒适度，且不能根据患者肢体的大小进行松紧度调节，对患者的舒适度造成影响，为此，我们提出了动脉固定器的固定装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供动脉固定器的固定装置，以解决上述背景技术中提出的现有动脉固定器不易固定，且动脉固定器的蝶翼材质较硬，长期与皮肤接触容易造成压力性损伤，影响患者舒适度，且不能根据患者肢体的大小进行松紧度调节，对患者的舒适度造成影响的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 动脉固定器的固定装置，包括自粘胶布主体，所述自粘胶布主体的前端中间位置设置有加厚海绵层，所述加厚海绵层的两侧且位于自粘胶布主体的中间位置分别设置有一号固定带与二号固定带，所述自粘胶布主体的前端表面位置设置有粘接层。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案，所述加厚海绵层与自粘胶布主体固定连接，所述加厚海绵层的尺寸大于动脉固定器的蝶翼尺寸。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案，所述粘接层上且位于自粘胶布主体的四组边角位置均设置有离型纸。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案，所述一号固定带位于加厚海绵层的左侧，所述二号固定带位于加厚海绵层的右侧，所述一号固定带与二号固定带的末端均与自粘胶布主体固定连接。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案，所述一号固定带的前端且靠近左侧边缘位置设置有魔术贴粘条，所述二号固定带的后端且靠近右侧边缘位置设置有魔术贴底座。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案，所述魔术贴粘条与魔术贴底座相适配，所述一号固定带通过魔术贴粘条配合魔术贴底座与二号固定带相连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该动脉固定器的固定装置设置有加厚海绵层，由于加厚海绵层的尺寸大于动脉固定器的蝶翼尺寸，因此医护人员通过使用加厚海绵层能够对患者受压部位提供缓冲作用，进一步能够防止动脉固定器的蝶翼长期直接与皮肤接触导致患者压力性损伤，有利于患者的安全，且使用自粘胶布主体安全透气，同时易固定；

[0013] 该动脉固定器的固定装置设置有一号固定带与二号固定带，医护人员通过调节魔

术贴粘条在魔术贴底座上的位置，能够改变一号固定带与二号固定带之间的长度，从而能够根据肢体的大小进行松紧度调节，提高了患者的舒适度，使用方式简单，方便对动脉固定器进行固定，同时制作成本较低，便于推广。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的自粘胶布主体的反面示意图；

[0016] 图3为本实用新型的局部截面图。

[0017] 图中：1、自粘胶布主体；2、加厚海绵层；3、粘接层；4、离型纸；5、一号固定带；6、魔术贴粘条；7、二号固定带；8、魔术贴底座。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：动脉固定器的固定装置，包括自粘胶布主体1，自粘胶布主体1的前端中间位置设置有加厚海绵层2，加厚海绵层2的两侧且位于自粘胶布主体1的中间位置分别设置有一号固定带5与二号固定带7，自粘胶布主体1的前端表面位置设置有粘接层3。

[0021] 加厚海绵层2与自粘胶布主体1固定连接，加厚海绵层2的尺寸大于动脉固定器的蝶翼尺寸，粘接层3上且位于自粘胶布主体1的四组边角位置均设置有离型纸4，由于加厚海绵层2的尺寸大于动脉固定器的蝶翼尺寸，因此医护人员通过使用加厚海绵层2能够对患者受压部位提供缓冲作用，进一步能够防止动脉固定器的蝶翼长期直接与皮肤接触导致患者压力性损伤，有利于患者的安全，且使用自粘胶布主体1安全透气，同时易固定。

[0022] 一号固定带5位于加厚海绵层2的左侧，二号固定带7位于加厚海绵层2的右侧，一号固定带5与二号固定带7的末端均与自粘胶布主体1固定连接，一号固定带5的前端且靠近左侧边缘位置设置有魔术贴粘条6，二号固定带7的后端且靠近右侧边缘位置设置有魔术贴底座8，魔术贴粘条6与魔术贴底座8相适配，一号固定带5通过魔术贴粘条6配合魔术贴底座8与二号固定带7相连接。

[0023] 通过上述技术方案：医护人员通过调节魔术贴粘条6在魔术贴底座8上的位置，能够改变一号固定带5与二号固定带7之间的长度，从而能够根据肢体的大小进行松紧度调节，提高了患者的舒适度，使用方式简单，方便对动脉固定器进行固定，同时制作成本较低，便于推广。

[0024] 工作原理：对于这类的动脉固定器的固定装置，首先将自粘胶布主体1上加厚海绵层2对准动脉固定器上的蝶翼部位，然后通过通过魔术贴粘条6配合魔术贴底座8将一号固

定带5与二号固定带7相连接，使得自粘胶布主体1固定在患者身上，医护人员通过调节魔术贴粘条6在魔术贴底座8上的位置，能够改变一号固定带5与二号固定带7之间的长度，从而能够根据肢体的大小进行松紧度调节，提高了患者的舒适度，使用方式简单，方便对动脉固定器进行固定，同时制作成本较低，便于推广，然后将离型纸4从粘接层3上取下，通过按压自粘胶布主体1使粘接层3与皮肤相贴合，能够对动脉固定器进一步加固，由于加厚海绵层2的尺寸大于动脉固定器的蝶翼尺寸，因此医护人员通过使用加厚海绵层2能够对患者受压部位提供缓冲作用，进一步能够防止动脉固定器的蝶翼长期直接与皮肤接触导致患者压力性损伤，有利于患者的安全，且使用自粘胶布主体1安全透气，同时易固定。

[0025] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

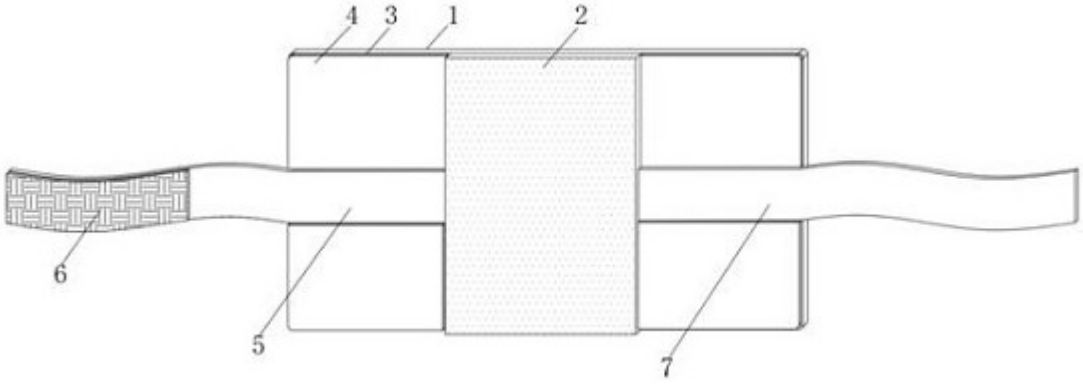


图1

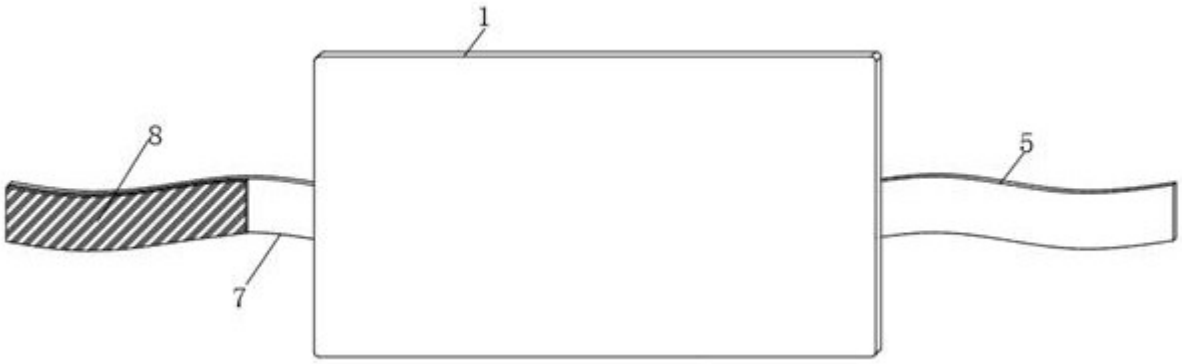


图2

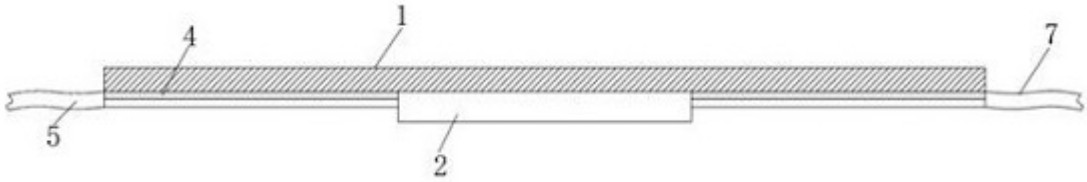


图3