



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207220926 U

(45)授权公告日 2018.04.13

(21)申请号 201720273031.3

(22)申请日 2017.03.20

(73)专利权人 李红梅

地址 432000 湖北省孝感市开发区丹阳办事处

(72)发明人 李红梅 邵艳 万娇娇

(51)Int.Cl.

A61F 7/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

A61N 1/36(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

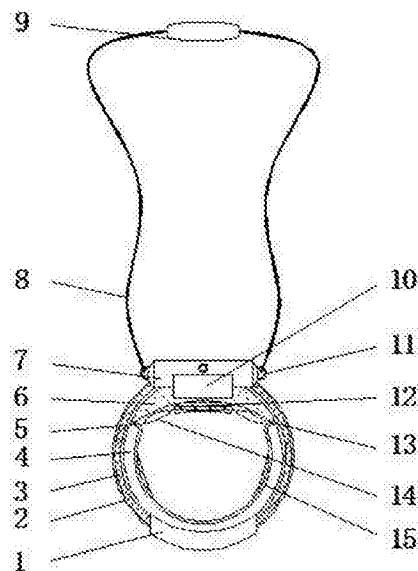
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种骨科用护理带

(57)摘要

本实用新型公开了一种骨科用护理带,包括护理带、气囊、电磁式按摩器、弹力棉垫和操作面板,所述护理带通过两端的魔术贴连接成环形,且护理带的内部镶嵌有弹力绷带,所述护理带的内壁上设有气囊,且气囊的内壁设有吸汗棉垫,所述护理带上表面的中央位置处安装有控制盒,所述电磁式按摩器的下方设有泡沫填充层,且泡沫填充层的底部设有弹力棉垫,所述控制盒的上方通过两侧的钩环设有固定带。本实用新型相对于传统护理带设计更加合理,便于骨科患者使用,设置的气囊可以根据患者的体格进行充气,提高了护理带的舒适度,同时设置的透气垫可以将内部的汗液进行散发,设置的电磁式按摩器以及电极贴片可以对患者进行按摩,便于骨科患者的恢复。



1. 一种骨科用护理带,包括护理带(2)、气囊(4)、电磁式按摩器(10)、弹力棉垫(13)和操作面板(16),其特征在于:所述护理带(2)通过两端的魔术贴(1)连接成环形,且护理带(2)的内部镶嵌有弹力绷带(3),所述护理带(2)的内壁上设有气囊(4),且气囊(4)的内壁设有吸汗棉垫(5),所述护理带(2)上表面的中央位置处安装有控制盒(7),所述控制盒(7)内安装有操作面板(16),且控制盒(7)的底部安装有电磁式按摩器(10),所述电磁式按摩器(10)的下方设有泡沫填充层(6),且泡沫填充层(6)的底部设有弹力棉垫(13),所述弹力棉垫(13)底部的中央位置处设有电极贴片(12),且电极贴片(12)通过导线与电磁式按摩器(10)连接,所述电极贴片(12)两侧弹力棉垫(13)的内壁上设有加热片(14),所述控制盒(7)的上方通过两侧的钩环(11)设有固定带(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科用护理带,其特征在于:所述吸汗棉垫(5)内侧壁上贴覆有膏药贴(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科用护理带,其特征在于:所述护理带(2)的外表面设有透气垫(17),且透气垫(17)上均匀分布有透气小孔。

4. 根据权利要求1所述的一种骨科用护理带,其特征在于:所述固定带(8)远离控制盒(7)的一端设有防滑套(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种骨科用护理带,其特征在于:所述控制盒(7)的侧面设有导线接线孔。

一种骨科用护理带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及骨科护理装置领域,具体为一种骨科用护理带。

背景技术

[0002] 随着时代的发展,人们的生活水平不断地提高,人们的医疗水平也在不断地进步,骨折是指骨结构的连续性完全或部分断裂,老年人由于骨质较为疏松,在没有外力作用,也就是在日常生活活动的情况下也极易发生骨折,而对于青少年或者是成年人来说,在平常一般不会发生骨折,只有在骨头受到极大的外力作用的情况下而产生骨折,在一些骨伤中,如腰腹等部位的骨伤,治疗时通常会采用夹板来进行固定,但是由于这些部位的活动量较大,夹板固定使得患者的活动变得非常不方便,因此护理带被人们广泛的使用,但是传统护理带结构简单,只能起到固定作用,不利于骨骼的恢复,且现有的护理带功能单一,使治疗达不到最佳效果,因此急需对现有技术进行改进,以解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种骨科用护理带,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种骨科用护理带,包括护理带、气囊、电磁式按摩器、弹力棉垫和操作面板,所述护理带通过两端的魔术贴连接成环形,且护理带的内部镶嵌有弹力绷带,所述护理带的内壁上设有气囊,且气囊的内壁设有吸汗棉垫,所述护理带上表面的中央位置处安装有控制盒,所述控制盒内安装有操作面板,且控制盒的底部安装有电磁式按摩器,所述电磁式按摩器的下方设有泡沫填充层,且泡沫填充层的底部设有弹力棉垫,所述弹力棉垫底部的中央位置处设有电极贴片,且电极贴片通过导线与电磁式按摩器连接,所述电极贴片两侧弹力棉垫的内壁上设有加热片,所述控制盒的上方通过两侧的钩环设有固定带。

[0005] 优选的,所述吸汗棉垫内侧壁上贴覆有膏药贴。

[0006] 优选的,所述护理带的外表面设有透气垫,且透气垫上均匀分布有透气小孔。

[0007] 优选的,所述固定带远离控制盒的一端设有防滑套。

[0008] 优选的,所述控制盒的侧面设有导线接线孔。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该骨科用护理带相对于传统护理带设计更加合理,便于骨科患者使用,设置的气囊可以根据患者的体格进行充气,提高了护理带的舒适度,同时设置的透气垫可以将内部的汗液进行散发,设置的电磁式按摩器以及电极贴片可以对患者进行按摩,便于骨科患者的恢复,同时设置的膏药贴可以针对患者的实际情况进行针对用药,促进患者的恢复,便于推广使用,且设置的加热片可以对患者的身体进行加热,便于患者血液的流通,进而促进患者恢复。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的侧视图。

[0012] 图中:1-魔术贴;2-护理带;3-弹力绷带;4-气囊;5-吸汗棉垫;6-泡沫填充层;7-控制盒;8-固定带;9-防滑套;10-电磁式按摩器;11-钩环;12-电极贴片;13-弹力棉垫;14-加热片;15-膏药贴;16-操作面板;17-透气垫。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种实施例:一种骨科用护理带,包括护理带2、气囊4、电磁式按摩器10、弹力棉垫13和操作面板16,护理带2通过两端的魔术贴1连接成环形,且护理带2的内部镶嵌有弹力绷带3,护理带2的外表面设有透气垫17,且透气垫17上均匀分布有透气小孔,透气垫17可以对患者进行透气,护理带2的内壁上设有气囊4,且气囊4的内壁设有吸汗棉垫5,吸汗棉垫5内侧壁上贴覆有膏药贴15,膏药贴15便于患者的恢复,护理带2上表面的中央位置处安装有控制盒7,控制盒7的侧面设有导线接线孔,控制盒7内安装有操作面板16,且控制盒7的底部安装有电磁式按摩器10,电磁式按摩器10可以对患者进行按摩,电磁式按摩器10的下方设有泡沫填充层6,且泡沫填充层6的底部设有弹力棉垫13,弹力棉垫13底部的中央位置处设有电极贴片12,且电极贴片12通过导线与电磁式按摩器10连接,电极贴片12两侧弹力棉垫13的内壁上设有加热片14,加热片14可以对受伤部位进行加热,控制盒7的上方通过两侧的钩环11设有固定带8,固定带8远离控制盒7的一端设有防滑套9,固定带8便于护理带2的固定。

[0015] 工作原理:使用时,将膏药贴15贴覆在吸汗棉垫5的内侧壁上,然后并将带有气囊4的吸汗棉垫5贴敷在患者的受伤处,然后通过魔术贴1将护理带2对患者的受伤部位进行固定,然后根据需求对气囊4进行充气,当患者需要加热护理时通过加热片14进行加热,同时可以通过电磁式按摩器10以及电极贴片12对患者进行按摩护理,可以通过操作面板16对电磁式按摩器10的功率进行调节,然后通过固定带8以及防滑套9对护理带2进行固定。

[0016] 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。

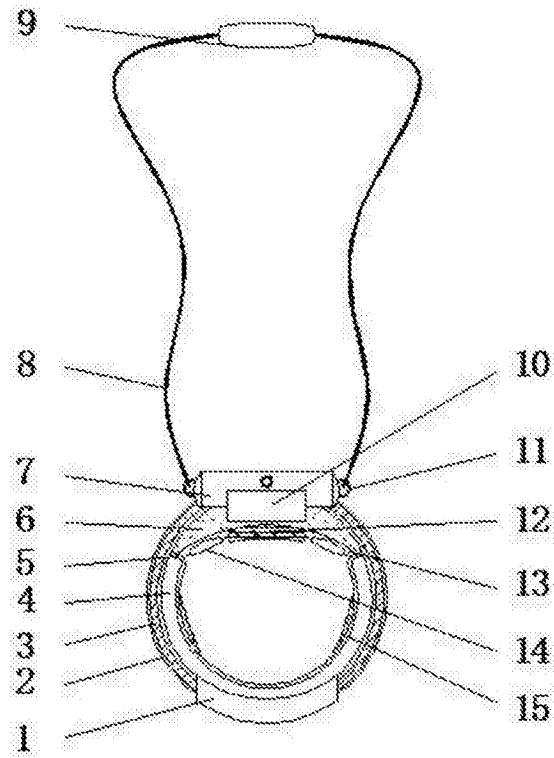


图1

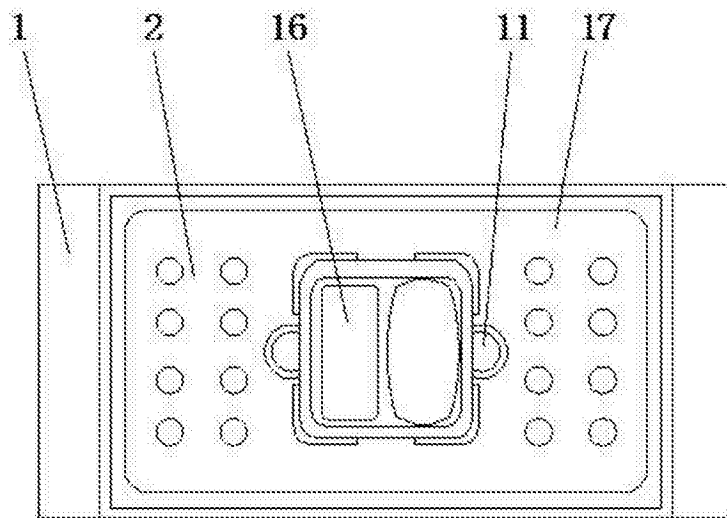


图2