



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222917695 U

(45) 授权公告日 2025. 05. 30

(21) 申请号 202421342467.X

(22) 申请日 2024.06.13

(73) 专利权人 苏州名康健康科技有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴江区东太湖
生态旅游度假区(太湖新城)长安路88
号

(72) 发明人 汪军想

(74) 专利代理机构 无锡苏盈专利代理有限公司
32787

专利代理师 陈海政

(51) Int.Cl.

A61F 7/08 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

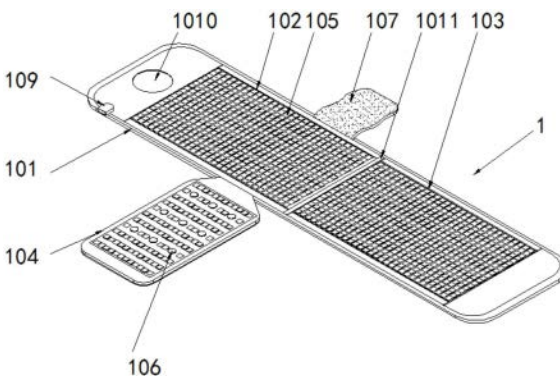
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫

(57) 摘要

本实用新型涉及一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,属于民用产品技术领域,包括热敷理疗垫本体,所述热敷理疗垫本体包括热敷理疗床垫和缝合安装于热敷理疗床垫一侧的侧热垫主体,所述热敷理疗床垫与侧热垫主体上设置有加热结构,所述热敷理疗床垫与侧热垫主体上设置有固定组件;所述加热结构由床垫上加热区、床垫下加热区、陶瓷石以及光子灯组成。该包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,通过热垫固定用第一魔术帖与热垫固定用第二魔术帖的配合,将侧热垫主体进行固定,再通过床垫上加热区、床垫下加热区以及侧热垫主体的设置,能够实现分段式加热,可使使用者在理疗时,得到温度的热敷感应,从而达到实用性强,热敷效果好的优点。



1. 一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,其特征在于:包括热敷理疗垫本体(1),所述热敷理疗垫本体(1)包括热敷理疗床垫(101)和缝合安装于热敷理疗床垫(101)一侧的侧热垫主体(104),所述热敷理疗床垫(101)与侧热垫主体(104)上设置有加热结构,所述热敷理疗床垫(101)与侧热垫主体(104)上设置有固定组件;

所述加热结构由床垫上加热区(102)、床垫下加热区(103)、陶瓷石(105)以及光子灯(106)组成;

所述固定组件包括缝合安装于热敷理疗床垫(101)远离侧热垫主体(104)一侧的热垫固定用第一魔术帖(107),所述侧热垫主体(104)的下表面安装有与热垫固定用第一魔术帖(107)粘接配合的热垫固定用第二魔术帖(108)。

2. 根据权利要求1所述的一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,其特征在于:所述床垫上加热区(102)和床垫下加热区(103)等距设置于热敷理疗床垫(101)上,且床垫上加热区(102)和床垫下加热区(103)之间设置有床垫上下加热区分界线(1011)。

3. 根据权利要求1所述的一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,其特征在于:所述陶瓷石(105)的数量为若干个,且若干个陶瓷石(105)等距设置于床垫上加热区(102)、床垫下加热区(103)以及侧热垫主体(104)上。

4. 根据权利要求1所述的一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,其特征在于:所述光子灯(106)的数量为六个,且六个光子灯(106)三个一组等距安装于侧热垫主体(104)上。

5. 根据权利要求1所述的一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,其特征在于:所述热敷理疗床垫(101)的内部开设有脸部镂空孔(1010),所述热敷理疗床垫(101)的外部安装有控制器连接插座(109),所述热敷理疗床垫(101)与侧热垫主体(104)的内部均设置有用于监测温度的温度传感器。

6. 根据权利要求1所述的一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,其特征在于:所述热敷理疗床垫(101)与侧热垫主体(104)通过热垫固定用第一魔术帖(107)与热垫固定用第二魔术帖(108)的粘接配合,使侧热垫主体可以紧紧的贴附于人体上面。

一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及民用产品技术领域,具体为一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫。

背景技术

[0002] 热敷是物理治疗,一般可利用热毛巾、暖水袋、暖袋,直接敷治患处,每天二至三次,每次十五至二十分钟。热敷疗法在软组织损伤疾病的治疗中占有重要的位置。热敷疗法具有扩张血管、改善局部血液循环、促进局部代谢的作用,有益于疾病的恢复。热敷本身也可缓解肌肉痉挛,促进炎症及瘀血的吸收,药物热敷还可使药物通过局部吸收,达到直达病所的目的,使治疗更直接、更有效。

[0003] 现有的热敷方式,通过电加热方式进行热敷,不仅效率高,还能控制热敷温度。然而现有的热敷理疗垫存在一定的缺陷,例如像普通电褥子,只能做后背或一侧身体的加热理疗,如使用者要侧身加热时,要侧躺身体才能对需要加热理疗部位进行加热,并只有平面部分能加热,其周围得不到加热,使身体受热部位不均匀,还有就是整个加热垫全是一个温度,要加热都热,要关都关,有时使用者只是想做局部热理疗,结果造成了全身理疗,给使用都带来了严重影响理疗的效果,因此不能满足使用需求,故而提出一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫来解决上述中所提出的问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,具备实用性强,热敷效果好等优点,解决了现有的热敷理疗垫热敷范围具有局限性的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,包括热敷理疗垫本体,所述热敷理疗垫本体包括热敷理疗床垫和缝合安装于热敷理疗床垫一侧的侧热垫主体,所述热敷理疗床垫与侧热垫主体上设置有加热结构,所述热敷理疗床垫与侧热垫主体上设置有固定组件;

[0006] 所述加热结构由床垫上加热区、床垫下加热区、陶瓷石以及光子灯组成;

[0007] 所述固定组件包括缝合安装于热敷理疗床垫远离侧热垫主体一侧的热垫固定用第一魔术帖,所述侧热垫主体的下表面安装有与热垫固定用第一魔术帖粘接配合的热垫固定用第二魔术帖。

[0008] 进一步,所述床垫上加热区和床垫下加热区等距设置于热敷理疗床垫上,且床垫上加热区和床垫下加热区之间设置有床垫上下加热区分界线。

[0009] 进一步,所述陶瓷石的数量为若干个,且若干个陶瓷石等距设置于床垫上加热区、床垫下加热区以及侧热垫主体上。

[0010] 进一步,所述光子灯的数量为六个,且六个光子灯三个一组等距安装于侧热垫主体上。

[0011] 进一步,所述热敷理疗床垫的内部开设有脸部镂空孔,所述热敷理疗床垫的外部安装有控制器连接插座,所述热敷理疗床垫与侧热垫主体的内部均设置有助于监测温度的温度传感器。

[0012] 进一步,所述热敷理疗床垫与侧热垫主体通过热垫固定用第一魔术帖与热垫固定用第二魔术帖的粘接配合,使侧热垫主体可以紧紧的帖附于人体上面。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,具备以下有益效果:

[0014] 1、该包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,通过热垫固定用第一魔术帖与热垫固定用第二魔术帖的配合,将侧热垫主体进行固定,再通过床垫上加热区、床垫下加热区以及侧热垫主体的设置,配合控制连接插座的使用,能够实现分段式加热,可使使用者在理疗时,得到温度的热敷感应,从而达到实用性强,热敷效果好等优点,解决了现有的热敷理疗垫热敷范围具有局限性的问题。

[0015] 2、该包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,通过光子灯发出红外线,使体受些激发后产生活性及再生能力,而陶瓷石用于吸收加热做的热量后释放出一定波长的红外辐射波,同时还起到平衡侧热垫主体表面温度及热量存储做用。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构立体图;

[0017] 图2为本实用新型侧热垫主体的结构示意图。

[0018] 图中:1、热敷理疗垫本体;101、热敷理疗床垫;1010、脸部镂空孔;1011、床垫上下加热区分界线;102、床垫上加热区;103、床垫下加热区;104、侧热垫主体;105、陶瓷石;106、光子灯;107、热垫固定用第一魔术帖;108、热垫固定用第二魔术帖;109、控制器连接插座。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 实施例一:

[0021] 请参阅图1-2,一种包裹性好的分段式加热热敷理疗垫,包括热敷理疗垫本体1,热敷理疗垫本体1包括热敷理疗床垫101和缝合安装于热敷理疗床垫101一侧的侧热垫主体104,热敷理疗床垫101与侧热垫主体104上设置有加热结构,热敷理疗床垫101与侧热垫主体104上设置有固定组件;加热结构由床垫上加热区102、床垫下加热区103、陶瓷石105以及光子灯106组成。

[0022] 其中,热敷理疗床垫101和侧热垫主体104材质主要是由防雨面,硬质棉,铝箔布,皮革。

[0023] 本实施例中,固定组件包括缝合安装于热敷理疗床垫101远离侧热垫主体104一侧的热垫固定用第一魔术帖107,侧热垫主体104的下表面安装有与热垫固定用第一魔术帖107粘接配合的热垫固定用第二魔术帖108。

[0024] 可以理解的是,床垫上加热区102和床垫下加热区103等距设置于热敷理疗床垫101上,且床垫上加热区102和床垫下加热区103之间设置有床垫上下加热区分界线1011。通过床垫上加热区102、床垫下加热区103以及侧热垫主体104的设置,再配合控制连接插座109的使用,能够实现分段式加热,可使使用者在理疗时,得到360度的热敷感应。

[0025] 需要说明的是,陶瓷石105的数量为若干个,且若干个陶瓷石105等距设置于床垫上加热区102、床垫下加热区103以及侧热垫主体104上。光子灯106的数量为六个,且六个光子灯106三个一组等距安装于侧热垫主体104上。光子灯104,主要是发出660UM波长的红外线,使体受些激发后产生活性及再生能力。陶瓷石105用于吸收加热做的热量后释放出一定波长的红外辐射波,同时还起到平衡侧热垫主体104表面温度及热量存储做用。

[0026] 其中,热敷理疗床垫101与侧热垫主体104通过热垫固定用第一魔术帖107与热垫固定用第二魔术帖108的粘接配合,使侧热垫主体可以紧紧的贴附于人体上面。

[0027] 实施例二:

[0028] 请参阅图1,在实施例一的基础上,热敷理疗床垫101的内部开设有脸部镂空孔1010,便于使用者在卧姿理疗时,使人的脸部可以突出床垫,并不会妨碍使用者的正常呼吸及不适感。热敷理疗床垫101的外部安装有控制器连接插座109,热敷理疗床垫101与侧热垫主体104的内部均设置有用监测温度的温度传感器。控制器连接插座109用于控制器连接,此功能将控制器的加热输出电与热敷理疗床垫101和侧热垫主体104内的加热线相连接,同时与热敷理疗床垫101和侧热垫主体104内的温度传感器与控制的连接,液可以控制光子灯106的连接,便于控制与床垫上加热区102、床垫下加热区103以及侧热垫主体104的快速连接与分离。

[0029] 上述实施例的工作原理为:

[0030] 使用时,通过床垫上加热区102、床垫下加热区103以及侧热垫主体104的设置,再配合控制连接插座109的使用,能够实现分段式加热,可使使用者在理疗时,得到360度的热敷感应,通过光子灯106发出红外线,使体受些激发后产生活性及再生能力,而陶瓷石105用于吸收加热做的热量后释放出一定波长的红外辐射波,同时还起到平衡侧热垫主体104表面温度及热量存储做用。

[0031] 文中出现的电器元件均与主控器及电源电连接,主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备,且现有公开的电力连接技术,不在文中赘述。

[0032] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0033] 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。

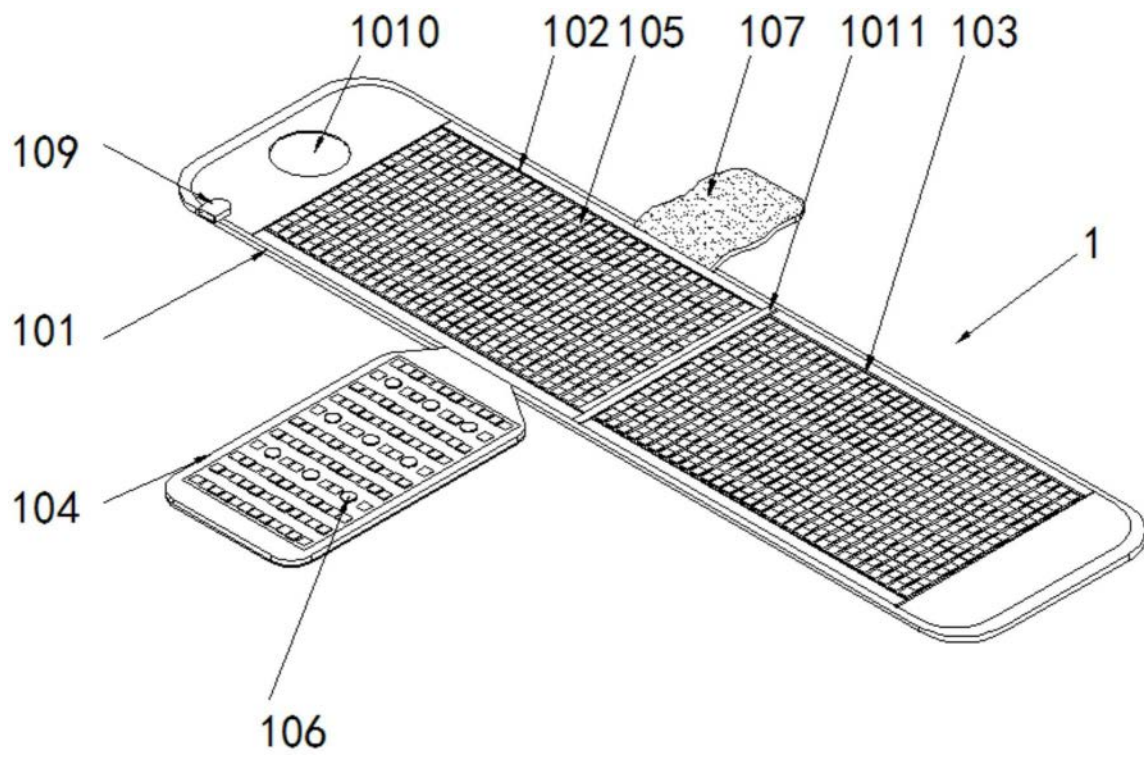


图1

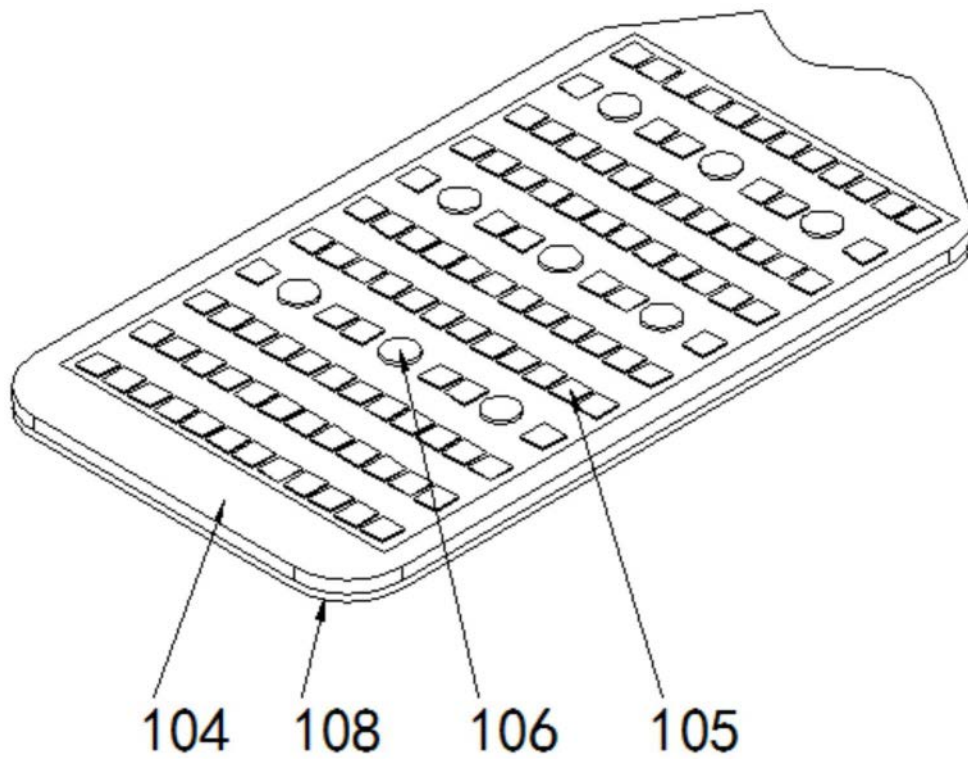


图2