(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221512408 U
(45)授权公告日 2024.08.13

(21)申请号 202322407426.6

(22)申请日 2023.09.05

(73)专利权人 广元市中心医院
地址 628000 四川省广元市利州区井巷子16号

(72)发明人 罗燕 杨燕 勾小华 闫菊 李林

(74)专利代理机构 成都正德明志知识产权代理有限公司 51360
专利代理师 鲍利蕊

(51)Int.Cl.
A61F 7/00(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)

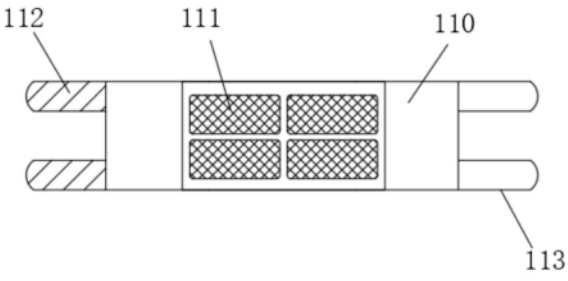
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理用热敷装置

(57)摘要

本实用新型涉及护理热敷技术领域,尤其涉及一种护理用热敷装置,包括热敷护理面,所述热敷护理面的背面设置有防水布袋,所述防水布袋的中部缝制有环形拉链,所述环形拉链的内部对称设置有拉链头,所述防水布袋的内部设置有线路盒。本实用新型通过设置有控制盒本体、防水布袋和热敷护理面,控制盒本体通过集成电池电路,将导线隐藏,通过拉链头打开环形拉链,防水布袋敞开大口,便于安放线路盒,控制盒本体从空心槽的内部穿出来,使得控制盒本体和热敷护理面可以进行拆分,便于将热敷护理面正面进行清洗,防止控制盒本体和线路盒部分发生损坏,同时热敷护理面使得热敷方便携带,将热敷护理面直接附在需要护理的地方即可,不会产生线路拉扯。



CN 221512408 U

1.一种护理用热敷装置,其特征在于,包括热敷护理面(110),所述热敷护理面(110)的背面设置有防水布袋(130),所述防水布袋(130)的中部缝制有环形拉链(131),所述环形拉链(131)的内部对称设置有拉链头(133),所述防水布袋(130)的内部设置有线路盒(121),所述线路盒(121)的一侧设置有充电接口(123),所述线路盒(121)的一侧嵌入设置有碳纤维电热片(122),且碳纤维电热片(122)的数量为四个。

2.根据权利要求1所述的一种护理用热敷装置,其特征在于,所述热敷护理面(110)的两侧分别设置有魔术粘贴件A(112)和魔术粘贴件B(113),两个所述魔术粘贴件A(112)和魔术粘贴件B(113)可相互黏贴。

3.根据权利要求1所述的一种护理用热敷装置,其特征在于,所述热敷护理面(110)的正面均匀的设置有药包网袋(111),所述药包网袋(111)的顶端为开口,所述药包网袋(111)与碳纤维电热片(122)的位置一一对应。

4.根据权利要求1所述的一种护理用热敷装置,其特征在于,所述防水布袋(130)的正面开设有空心槽(132),所述空心槽(132)的形状与控制盒本体(120)的形状大小一致。

5.根据权利要求1所述的一种护理用热敷装置,其特征在于,所述控制盒本体(120)表面为显示屏和控制按键。

6.根据权利要求1所述的一种护理用热敷装置,其特征在于,所述控制盒本体(120)的一侧开设有充电接口(123),所述控制盒本体(120)的内部设置有蓄电池仓。

7.根据权利要求3所述的一种护理用热敷装置,其特征在于,所述热敷护理面(110)的正面药包网袋(111)的内侧均匀的开设有传输气孔(114)。

一种护理用热敷装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理热敷技术领域,尤其涉及一种护理用热敷装置。

背景技术

[0002] 热敷在病人康复时期发挥重要的作用,其具有活血化瘀,促进血液循环的作用。

[0003] 授权公告号为CN214073827U公开了一种热敷装置,包括外围布、绑带和竹炭纤维纺织纤维布,外围布与竹炭纤维纺织纤维布固定缝合连接,外围布与竹炭纤维纺织纤维布之间形成夹层,夹层中放置有若干个药包,外围布的两侧均固定缝合连接有绑带;外围布的表面固定连接有碳纤维电热片,碳纤维电热片位于夹层的内部。本实用新型有益之处在于具有绑带,可便于捆绑在人体上,便于贴附,同时与人体贴附处,采用竹炭纤维纺织纤维布,竹炭纤维纺织纤维布通过自身的特性,具有抗菌的作用,同时可产生远红外线,进一步具有碳纤维电热片,可进行加热,加热可产生热气,具有一定的熏蒸效果,同时碳纤维电热片也可产生远红外线,产生的远红外线可对人体具有一定的益处。

[0004] 但是,该技术方案中热敷装置在携带移动的过程中有导电与开关装置进行牵拉,携带使用不方便,且一体式的设计长期对患者热敷的一面无法进行拆卸,不便于进行清洗,容易滋生细菌,因此需要设计一种护理用热敷装置以解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 针对背景技术中存在的该技术方案中热敷装置在携带移动的过程中有导电与开关装置进行牵拉,携带使用不方便,且一体式的设计长期对患者热敷的一面无法进行拆卸,不便于进行清洗,容易滋生细菌问题,提出一种护理用热敷装置。

[0006] 本实用新型提出一种护理用热敷装置,包括热敷护理面,所述热敷护理面的背面设置有防水布袋,所述防水布袋的中部缝制有环形拉链,所述环形拉链的内部对称设置有拉链头,所述防水布袋的内部设置有线路盒,所述线路盒的一侧设置有充电接口,所述线路盒的一侧嵌入设置有碳纤维电热片,且碳纤维电热片的数量为四个。

[0007] 优选的,所述热敷护理面的两侧分别设置有魔术粘贴件A和魔术粘贴件B,两个所述魔术粘贴件A和魔术粘贴件B可相互黏贴。

[0008] 优选的,所述热敷护理面的正面均匀的设置有药包网袋,所述药包网袋的顶端为开口,所述药包网袋与碳纤维电热片的位置一一对应。

[0009] 优选的,所述防水布袋的正面开设有空心槽,所述空心槽的形状与控制盒本体的形状大小一致。

[0010] 优选的,所述控制盒本体表面为显示屏和控制按键。

[0011] 优选的,所述控制盒本体的一侧开设有充电接口,所述控制盒本体的内部设置有蓄电池仓。

[0012] 优选的,所述热敷护理面的正面药包网袋的内侧均匀的开设有传输气孔。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、通过设置有控制盒本体、防水布袋和热敷护理面，控制盒本体通过集成电池电路，将导线隐藏，通过拉链头打开环形拉链，防水布袋敞开大口，便于安放线路盒，控制盒本体从空心槽的内部穿出来，使得控制盒本体和热敷护理面可以进行拆分，便于将热敷护理面正面进行清洗，防止控制盒本体和线路盒部分发生损坏，同时热敷护理面使得热敷方便携带，将热敷护理面直接附在需要护理的地方即可，不会产生线路拉扯。

[0015] 2、通过设置有碳纤维电热片和药包网袋，将药包放入在药包网袋的内部，碳纤维电热片的热量通过穿过传输气孔传送到药包，加热药包作用皮肤，多个传输气孔和碳纤维电热片可以根据理疗患处的面积大小进行选择，针对性的进行热敷治疗，节省电源。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构正视示意图；

[0017] 图2为本实用新型的结构背视示意图；

[0018] 图3为本实用新型的结构正视剖面示意图；

[0019] 图4为本实用新型的结构俯视示意图；

[0020] 图5为本实用新型的控制盒俯视结构示意图。

[0021] 图中：110、热敷护理面；111、药包网袋；112、魔术粘贴件A；113、魔术粘贴件B；114、传输气孔；120、控制盒本体；121、线路盒；122、碳纤维电热片；123、充电接口；130、防水布袋；131、环形拉链；132、空心槽；133、拉链头。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 实施例一

[0024] 请参阅图1-5，本实用新型提供的一种实施例：一种护理用热敷装置，包括热敷护理面110，热敷护理面110的背面设置有防水布袋130，防水布袋130的中部缝制有环形拉链131，环形拉链131的内部对称设置有拉链头133，防水布袋130的内部设置有线路盒121，线路盒121的一侧设置有充电接口123，线路盒121的一侧嵌入设置有碳纤维电热片122，且碳纤维电热片122的数量为四个；控制盒本体120表面为显示屏和控制按键；控制盒本体120的一侧开设有充电接口123，控制盒本体120的内部设置有蓄电池仓；充电接口123可以为内部的蓄电池进行充电，通过控制盒本体120控制碳纤维电热片122启动，可以对单个碳纤维电热片122进行启动，也可以控制加热的温度，控制盒本体120集成在一起，将导线隐藏，通过拉链头133打开环形拉链131，防水布袋130敞开大口，便于安放线路盒121，控制盒本体120从空心槽132的内部穿出来，使得控制盒本体120和热敷护理面110可以进行拆分，便于将热敷护理面110正面进行清洗，防止控制盒本体120和线路盒121部分发生损坏，同时热敷护理面110使得热敷方便携带，将热敷护理面110直接附在需要护理的地方即可，不会产生线路拉扯。

[0025] 进一步的，热敷护理面110的两侧分别设置有魔术粘贴件A112和魔术粘贴件B113，

两个魔术粘贴件A112和魔术粘贴件B113可相互黏贴;魔术粘贴件A112和魔术粘贴件B113能够使得热敷护理面110捆扎固定在腿部或者手腕处,方便进行固定。

[0026] 进一步的,防水布袋130的正面开设有空心槽132,空心槽132的形状与控制盒本体120的形状大小一致,便于操作控制控制盒本体120。

[0027] 实施例二

[0028] 本实用新型提出的一种护理用热敷装置,相较于实施例一,请参阅图1,热敷护理面110的正面均匀的设置有药包网袋111,药包网袋111的顶端为开口,药包网袋111与碳纤维电热片122的位置一一对应,热敷护理面110的正面药包网袋111的内侧均匀的开设有传输气孔114。将药包放入在药包网袋111的内部,碳纤维电热片122的热量通过穿过传输气孔114传送到药包,加热药包作用皮肤,多个传输气孔114和碳纤维电热片122可以根据理疗患处的面积大小进行选择,针对性的进行热敷治疗,节省电源。

[0029] 本实用新型的工作原理如下:通过控制盒本体120控制碳纤维电热片122启动,可以对单个碳纤维电热片122进行启动,也可以控制加热的温度,控制盒本体120集成在一起,将导线隐藏,通过拉链头133打开环形拉链131,防水布袋130敞开大口,便于安放线路盒121,控制盒本体120从空心槽132的内部穿出来,使得控制盒本体120和热敷护理面110可以进行拆分,便于将热敷护理面110正面进行清洗,防止控制盒本体120和线路盒121部分发生损坏,同时热敷护理面110使得热敷方便携带,将热敷护理面110直接附在需要护理的地方即可,不会产生线路拉扯。

[0030] 将药包放入在药包网袋111的内部,碳纤维电热片122的热量通过穿过传输气孔114传送到药包,加热药包作用皮肤,多个传输气孔114和碳纤维电热片122可以根据理疗患处的面积大小进行选择,针对性的进行热敷治疗,节省电源。

[0031] 本实用新型使用到的标准零件均可以从市场上购买,异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制,各个零件的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓、铆钉、焊接等常规手段,机械、零件和设备均采用现有技术中,常规的型号,加上电路连接采用现有技术中常规的连接方式,在此不再详述,本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0032] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

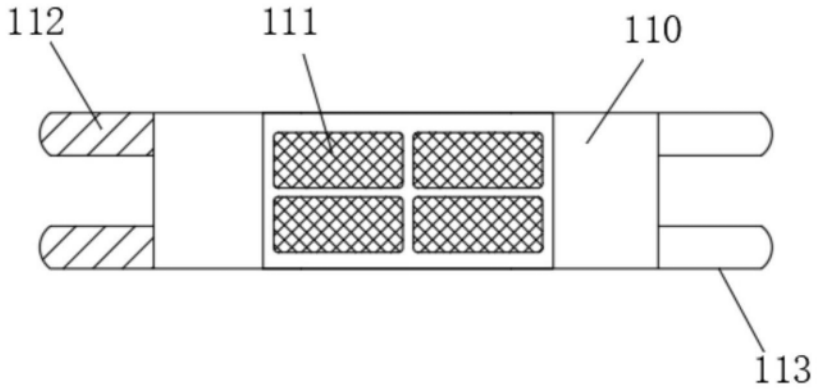


图1

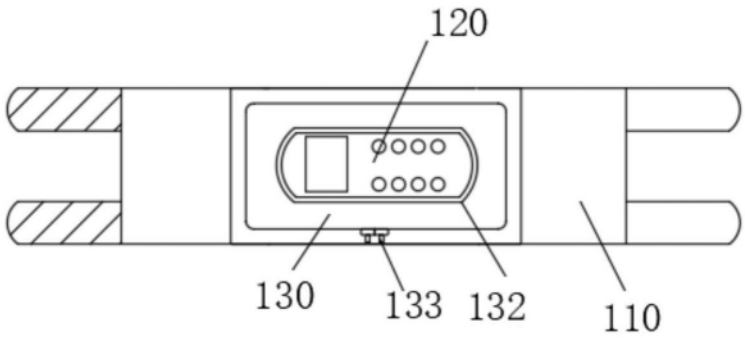


图2

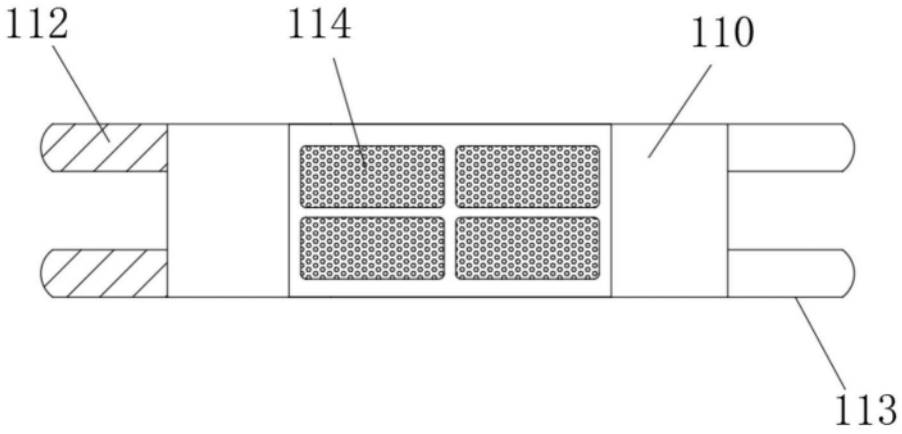


图3

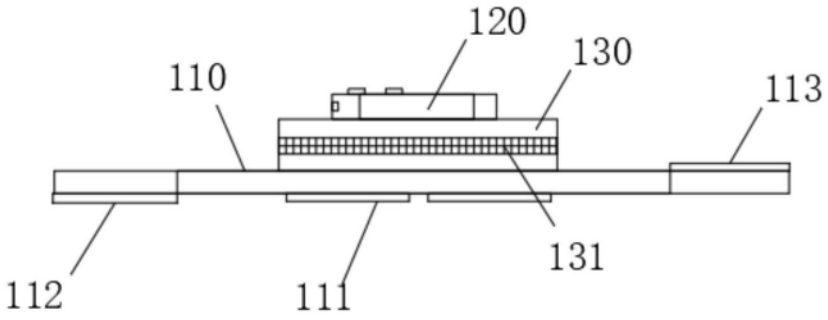


图4

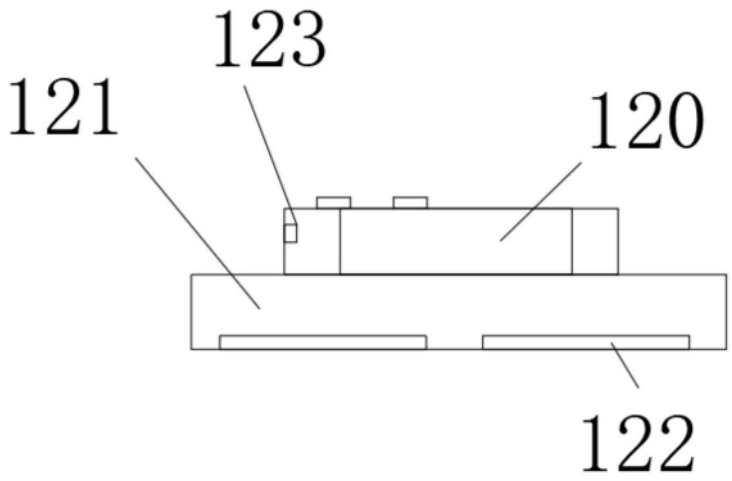


图5