



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105686923 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201511033692. 0

(22) 申请日 2015. 12. 26

(71) 申请人 陈秋枫

地址 355200 福建省福鼎市桐城街道上龙山  
小区 9 栋 21 号

(72) 发明人 陈秋枫

(51) Int. Cl.

A61G 15/00(2006. 01)

A61G 15/10(2006. 01)

A61H 39/02(2006. 01)

A61H 39/06(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

A61N 2/08(2006. 01)

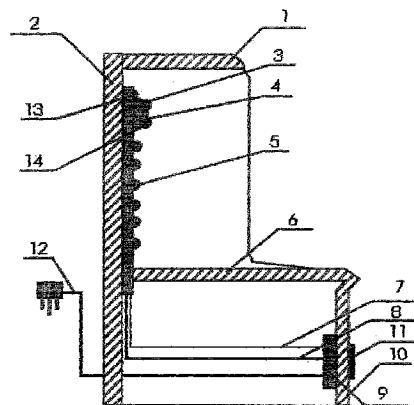
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

远红外热磁疗椅及理疗方法

(57) 摘要

一种远红外热磁疗椅,1 为椅身,2 为椅的靠背,紧贴着靠背的是一块碳纤发热板 3,发热板 3 的板面是一块描绘着坐标方格的镀锌铁板,板面上部吸合着一个颈枕 4,颈枕的表面镶嵌着若干个托玛琳陶瓷片 14,颈枕 4 内套着一个电热水袋,上边缝制有若干个挂带 13,每一个挂带包裹着一个磁块,通过磁块将颈枕吸合在发热板 3 的板面上并可滑动。在颈枕 4 的下方若干个背面粘有磁块的托玛琳陶瓷片 5 吸合在板面上并可滑动。碳纤发热板 3 的温度感应线 7 和输入控制线 8 从椅的座位面 6 的下方引出,并接入固定在椅座位面 6 下方的挡板 10 内侧面上的控制模块 9。在挡板 10 的外侧面与模块 9 相对应的位置上控制显示面板 11 与模块 9 相连接。



1. 一种远红外热磁疗椅,由椅身(1)、椅靠背(2)、椅子座位面板(6)及碳纤发热板(3)和时间温度控制模块(9)组成,其特征在于:碳纤发热板(3)紧贴着椅靠背(2),碳纤发热板(3)的温度感应线和输入控制线从椅的座位面(6)的下方引出,接入固定在椅座位面(6)下方的挡板(10)的内侧面上的温度时间控制模块(9)。

2. 如权利要求1所述的远红外热磁疗椅其特征在于:碳纤发热板(3)的板面上印制着坐标方格,碳纤发热板(3)的板面上部吸合着一个颈枕(4),颈枕(4)的下方若干个背面粘有磁块的托玛琳陶瓷片(5)吸合在发热板面上并可自由滑动。磁块在发热板上的磁力线方向为逆时针。

3. 如权利要求1所述的远红外热磁疗椅其特征在于:颈枕(4)的表面镶嵌着若干个托玛琳陶瓷片(14),颈枕(4)内套着一个电热水袋,在颈枕的上边缝制有若干个挂带(13),每一个挂带包裹着一个磁块,通过磁块将颈枕吸合在发热板(3)的板面上并可自由滑动。

4. 如权利要求1所述的远红外热磁疗椅其理疗方法程序如下:

a. 患者先坐在椅子上,背部贴在碳纤发热板(3)的方格坐标发热面上,脊柱对准坐标中轴,根据患者的体形及病症在发热面的坐标上确定理疗穴位的坐标点。

b. 根据在碳纤发热板(3)的方格坐标板面上确定的理疗位置将颈枕滑动到患者的颈部,将吸在碳纤发热板(3)的板面上的若干个托玛琳陶瓷片5分别滑动到相应的理疗穴位的坐标点。

c. 患者重新坐在椅子上,脊柱对准坐标中轴,背面贴在椅靠背的碳纤发热板(3)的发热面上,颈部靠在颈枕(4)上,理疗部位贴在对应的托玛琳陶瓷片上。在通电后颈枕(4)和碳纤发热板(3)发热,托玛琳陶瓷片(5)和(14)发出远红外射线,同时粘在托玛琳陶瓷片(5)背面的磁块产生对人体有益的逆时针负感磁场,对患者进行远红外线及热磁理疗。

## 远红外热磁疗椅及理疗方法

### 技术领域

[0001] 本发明创造涉及一种远红外热磁疗设备及保健功能椅

### 背景技术

[0002] 现有的红外热磁疗设备一般是电子红外热磁疗仪和磁疗贴,或药袋等配合使用达到理疗效果,只能实现局部理疗,由于操作程序较为复杂,必须由专业人员操作,不利于远红外及磁疗技术的推广和普及。传统的电子按摩椅又达不到远红外热磁疗效果。

### 发明内容

[0003] 本发明创造的目的,是提供一种改进的远红外热磁疗设备,可用于远红外热磁疗的座椅,紧贴椅的靠背是一块碳纤发热板,发热板的发热面是一块,印制着坐标方格的镀锌铁板。在板面的上部吸合着一个颈枕,该颈枕的表面镶嵌着若干个托玛琳陶瓷片,颈枕内套着一个电热水袋,在颈枕的上边缝制有若干个挂带,每一个挂带包裹着一个磁块,通过磁块将颈枕吸合在发热面板上并可自由滑动。在颈枕下方若干个背面粘有磁块的托玛琳陶瓷片吸合在发热面板上,并可自由滑动。磁块在发热面板上的磁力线方向为逆时针。在椅座位板面的下方,碳纤发热板的电源控制线,和温度感应线从发热板下方即椅座位板面的下方引出,在椅座位板面的下方有一块挡板,挡板的背面固定有一个时间和温度控制模块,碳纤发热板的电源控制线,和温度感应线接入控制模块。挡板正面的相应位置镶嵌着一个操作显示面板,显示面板与模块连接。一条三芯插头电源线接入模块。

其理疗方法如下:(1)患者先坐在椅子上,脊柱对准坐标中轴背部贴在椅靠背的方格坐标发热面上,根据患者的体形在发热面的坐标上确定理疗的部位或穴位;(2)根据在坐标上确定的理疗位置将颈枕滑动到患者的颈部,将吸合在椅发热面上的若干个托玛琳陶瓷片滑动到相应的理疗位置;(3)接通电源,在显示面板上设置工作时间和理疗温度(4)患者再坐到椅子上,背面贴在椅靠背上,颈部靠在颈枕上,在通电后颈枕和板面发热,托玛琳陶瓷片发出远红外射线,同时磁块产生有益的逆时针负磁场进行理疗。(5)控制模块根据设置的温度,控制碳纤发热板即椅靠背发热面板的温度值使之保持恒温,从而达到理疗效果。工作到设置时间时控制模块自动关闭电源,理疗结束。以上方法可同时对颈部、肩部、腰部同时进行理疗达到对人体多部位调理的效果。

### 附图说明

[0004] 本发明创造由以下实施例及附图给出,图1为本实施例远红外热磁疗椅的侧剖面图,图中1为椅身,2为椅的靠背,3为碳纤发热板,4为颈枕,5为托玛琳陶瓷片,6为椅子座位面,7为温度感应线,8为发热板输入电源线,9为时间温度控制模块,10为椅座位挡板,11为控制显示面板,12为三芯电源线,13为颈枕挂带,14为颈枕托玛琳陶瓷片。图2为发热板3的正面图,图3为颈枕4的正面图。

### 具体实施方式

[0005] 如图1所示,一种远红外热磁疗椅,1为椅身,2为椅的靠背,紧贴着靠背的是一块碳纤发热板3,发热板3的板面是一块印制着坐标方格的镀锌铁板,如图2所示。在发热板3的板面上部吸合着一个颈枕4,该颈枕的表面镶嵌着若干个托玛琳陶瓷片14,颈枕4内套着一个电热水袋,在颈枕的上边缝制有若干个挂带13,每一个挂带包裹着一个磁块,通过磁块将颈枕吸合在发热板3的板面上并可自由滑动。颈枕4的正面如图3所示。在颈枕4的下方若干个背面粘有磁块的托玛琳陶瓷片5吸合在发热板上并可自由滑动。磁块在发热板上的磁力线方向为逆时针。碳纤发热板3的温度感应线7和输入控制线8从椅的座位面6的下方引出,并接入固定在椅座位面6下方的挡板10的内侧面上的控制模块9,在挡板10的外侧面与模块9相对应的位置上控制显示面板11与模块9相连接。三芯电源线12从椅座位面6的下方接入模块9。

具体理疗方法和程序如下:

a. 患者先坐在椅子上,背部贴在碳纤发热板3的方格坐标发热面上,脊柱对准坐标中轴,根据患者的体形及病症在发热面的坐标上确定理疗的部位或穴位;

b. 根据在碳纤发热板3的方格坐标上确定的理疗位置将颈枕滑动到患者的颈部,将吸在碳纤发热板3的板面上的若干个托玛琳陶瓷片5滑动到相应的理疗坐标部位或穴位;

c. 患者重新坐在椅子上,脊柱对准坐标中轴,背面贴在椅靠背的碳纤发热板3的发热面上,颈部靠在颈枕4上,理疗部位贴在对应的托玛琳陶瓷片上。在通电后颈枕4和碳纤发热板3发热,托玛琳陶瓷片5和14发出远红外线,同时粘在托玛琳陶瓷片5背面的磁块产生对人体有益的逆时针负感磁场,对患者进行远红外线及热磁理疗。

d. 控制模块9根据设置的温度,控制碳纤发热板的温度值使之保持恒温,从而达到理疗效果。工作到设置时间时控制模块9自动关闭电源,理疗结束。以上方法可同时对颈、肩、腰多部位进行理疗达到对人体多部位调理的效果。

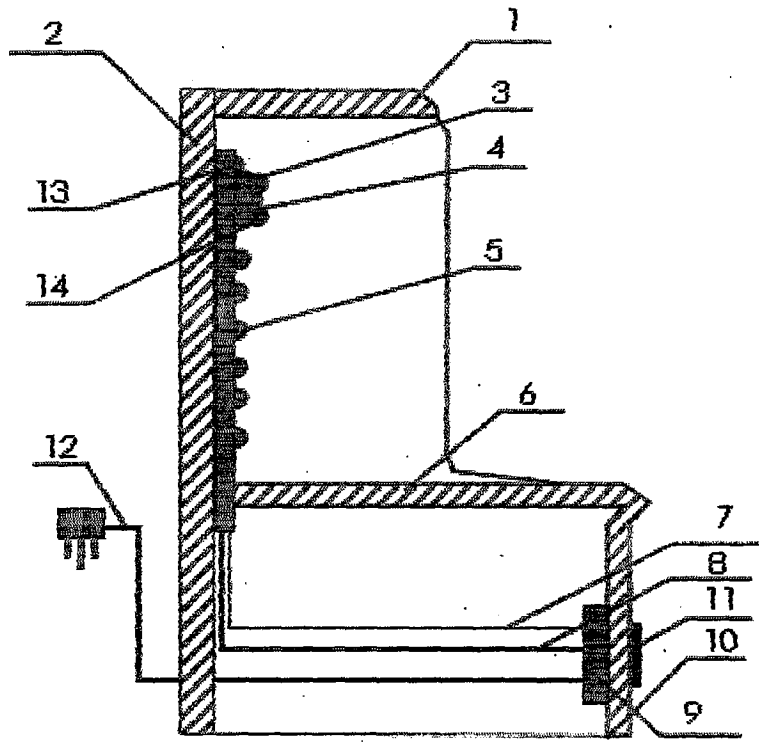


图1

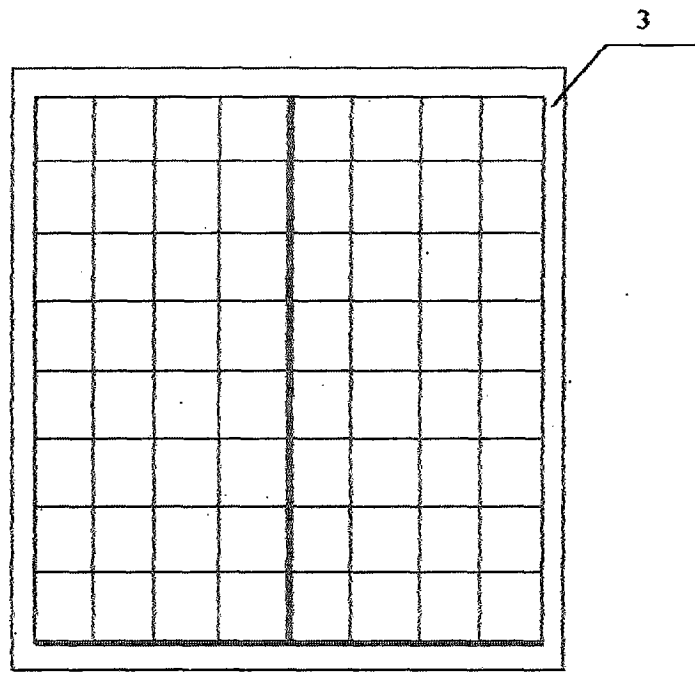


图2

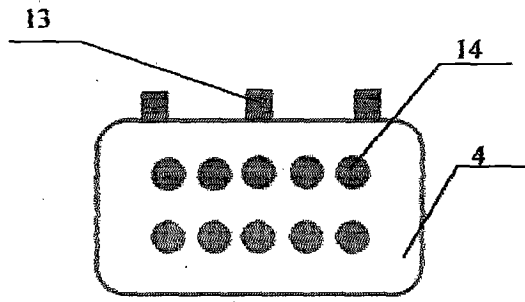


图3