



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207837710 U

(45)授权公告日 2018.09.11

(21)申请号 201721440848.1

(22)申请日 2017.10.22

(73)专利权人 刘京利

地址 262700 山东省潍坊市寿光市南环路
55号

(72)发明人 刘京利

(51)Int.Cl.

A61F 7/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

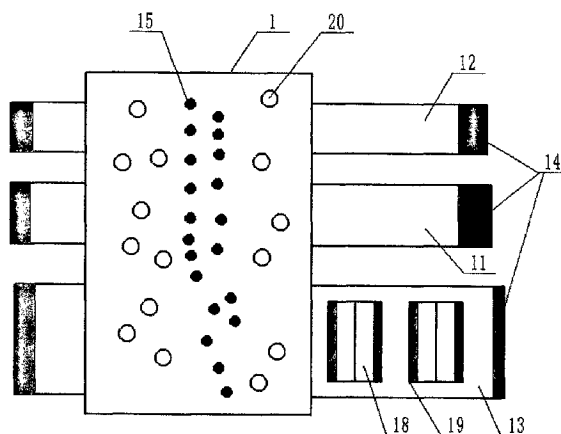
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种电加热中药盐敷躺垫

(57)摘要

一种电加热中药盐敷躺垫,包括外袋及其包裹的内袋,所述内袋包括内外包裹、且四边连接的两层,分别为上内袋和下内袋,所述上下内袋的上下两侧形成的中空区域装满盐,下内袋内固定有加热丝,加热丝由内向外依次包裹有玻纤布、无纺布、网格布,所述外袋上设有定位腰带、固定背带和固定腿带,其均包括连接在外袋上的两条带子,且均通过两条带子末端的第一连接装置相连;所述外袋上设有若干凸起,上内袋上设有若干容纳中药包的置药袋。本实用新型使用时受热均匀,防水、散热、阻燃性能好,达到一定温度可自动断电,安全性能好;盐、中药、热敷包及远红外线颗粒综合使用,理疗效果更强;中药包可替换,更节约资源;凸起可按摩刺激穴位,缓解疲劳。



1. 一种电加热中药盐敷躺垫,包括外袋(1)和内袋(2),所述外袋(1)内包裹所述内袋(2),所述内袋(2)包括上内袋(201)和下内袋(202)两层,所述上内袋(201)和下内袋(202)内外包裹、且四边连接,所述上内袋(201)和下内袋(202)的上下两侧形成的中空区域均装满盐(3),所述下内袋(202)的内部固定有加热丝(4),所述加热丝(4)连接有导线(5),所述导线(5)从下内袋(202)内伸出并连接有控制开关(6)和插头(7),其特征在于:所述加热丝(4)外部由内向外依次包裹有玻纤布(8)、无纺布(9)、网格布(10),所述网格布(10)与下内袋(202)内表面相贴;所述外袋(1)上设有定位腰带(11)、固定背带(12)和固定腿带(13),所述固定背带(12)和固定腿带(13)分别位于定位腰带(11)的两侧,所述定位腰带(11)、固定背带(12)和固定腿带(13)均包括连接在外袋(1)左右对称位置处的两条带子,且均通过两条带子末端的第一连接装置(14)相连;所述外袋(1)一侧上设有若干与人体背面穴位相对应的凸起(15),所述上内袋(201)外表面设有若干置药袋(16),所述置药袋(16)内放置有中药包(17)。

2. 如权利要求1所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述固定腿带(13)的一侧带子下方连接有两个相同的固定单腿带(18),所述固定单腿带(18)包括两条带子,且通过两条带子末端的第二连接装置(19)相连,所述第一连接装置(14)和第二连接装置(19)为魔术贴或卡扣装置。

3. 如权利要求1所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述外袋(1)和/或内袋(2)上设有若干远红外线颗粒(20)。

4. 如权利要求1或3所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述上内袋(201)与下内袋(202)的上下两侧通过缝制线将上内袋(201)与下内袋(202)上下两侧形成的中空区域分成多个格形或条形的小区域,所述格形或条形的小区域内均塞满盐(3),所述盐为精加工的4-6目的精盐。

5. 如权利要求4所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述中药包(17)内的中药成分包括艾叶、丁香、茴香、伸筋草、益母草、生姜、葛根、红花、姜活、艾绒、香附。

6. 如权利要求1或5所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述控制开关(6)采用可调节1-9档加热模式,所述下内袋(202)内部还设置有温度传感器探头(21),所述温度传感器探头(21)与控制开关(6)电性相连。

7. 如权利要求1所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述置药袋(16)三侧与上内袋(201)缝合连接,一侧开口处通过魔术贴与上内袋(201)粘合。

8. 如权利要求1所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述外袋(1)上设有用于将内袋(2)取出的拉链。

9. 如权利要求1所述的电加热中药盐敷躺垫,其特征在于:所述内袋(2)采用老粗布材料。

一种电加热中药盐敷躺垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于理疗用品技术领域,具体涉及一种电加热中药盐敷躺垫。

背景技术

[0002] 中医上早有炒盐热敷的理疗手段,其可以起到温热肌肤、祛风散寒、行气活血、祛瘀止痛的功效,对腰部、膝部、肩部等部位均能起到保健理疗效果。

[0003] 传统的盐敷包结构比较简单,仅用布袋等盛装粗盐,使用时需要反复加热,盐敷包温度降低后,只能再次加热或换包,使用很不方便。而现有的一些中药热盐敷包,加热丝只是简单的包裹在敷包内,防水性、散热性、导热阻燃性都很差,很容易因加热温度过高而产生安全问题;且中药与盐混合,难以更换中药,不能循环使用,一定程度上造成资源的浪费;加之,目前市场上存在的多为热敷包,只能热敷局部部位,比如只能对腹部、背部、腰部等部位单独进行热敷,而缺乏一种可以对全身进行热敷的中药盐敷躺垫。

实用新型内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是:

[0005] 提供一种电加热中药盐敷躺垫,解决现有盐敷包使用不方便、理疗效果差、存在安全隐患、中药不可替换导致资源浪费、以及无法对全身进行热敷的问题。

[0006] 本发明的技术方案是:

[0007] 一种电加热中药盐敷躺垫,包括外袋和内袋,所述外袋内包裹所述内袋,所述内袋包括上内袋和下内袋两层,所述上内袋和下内袋内外包裹、且四边连接,所述上内袋和下内袋的上下两侧形成的中空区域均装满盐,所述下内袋的内部固定有加热丝,所述加热丝连接有导线,所述导线从下内袋内伸出并连接有控制开关和插头,其特征在于:所述加热丝外部由内向外依次包裹有玻纤布、无纺布、网格布,所述网格布与下内袋内表面相贴;所述外袋上设有定位腰带、固定背带和固定腿带,所述固定背带和固定腿带分别位于定位腰带的两侧,所述定位腰带、固定背带和固定腿带均包括连接在外袋上左右对称位置处的两条带子,且均通过两条带子末端的第一连接装置相连;所述外袋一侧上设有若干与人体背部穴位相对应的凸起,所述上内袋外表面设有若干置药袋,所述置药袋内放置有中药包。

[0008] 所述固定腿带的一侧带子下方连接有两个相同的固定单腿带,所述固定单腿带包括两条带子,且通过两条带子末端的第二连接装置相连,所述第一连接装置和第二连接装置为魔术贴或卡扣装置。

[0009] 所述外袋和/或内袋上设有若干远红外线颗粒。

[0010] 所述上内袋与下内袋的上下两侧通过缝制线将上内袋与下内袋上下两侧形成的中空区域分成多个格形或条形的小区域,所述格形或条形的小区域内均塞满盐,所述盐为精加工的4-6目的精盐。

[0011] 所述中药包内的中药成分包括艾叶、丁香、茴香、伸筋草、益母草、生姜、葛根、红花、姜活、艾绒、香附。

[0012] 所述控制开关采用可调节1-9档加热模式,所述下内袋内部还设置有温度传感器探头,所述温度传感器探头与控制开关电性相连。

[0013] 所述置药袋三侧与上内袋缝合连接,一侧开口处通过魔术贴与上内袋粘合。

[0014] 所述外袋上设有用于将内袋取出的拉链。

[0015] 所述内袋采用老粗布材料。

[0016] 本发明的有益效果是:

[0017] 1.加热丝外部包裹有玻纤布、无纺布、网格布,其中玻纤布起到导热阻燃的作用,无纺布起到防水、吸水的作用,网格布起到散热的作用,用以保护加热丝,防止加热丝因受热不均匀或者受潮等而产生安全隐患问题;同时,内袋采用老粗布材料,散热、吸湿效果好,并且通过缝制线将内袋分成多个格形或条形区域,可使盐填料分布、受热更加均匀,防止加热丝局部高温损坏;加之,敷包内设有温度传感器探头,在温度达到限定值时,控制开关会控制电热丝断电,从而能更好的保证安全问题,防止加热过久对人体造成烫伤。

[0018] 2.热敷包内设置有盐和中药夹层,其中盐采用精加工的4-6目的精盐,还含有十几种具有活血化瘀成分中药成分,可将盐和中药的效果结合起来,达到更好的理疗效果。

[0019] 3.本实用新型上内袋上设有置药袋,置药袋内可放置中药包,可实现中药包的替换,而无需重新更换热敷包,在一定程度上可节约资源,并可根据个人需要或喜好换用不同的中药包。

[0020] 4.本实用新型外袋内侧和/或内袋上设有若干远红外线颗粒,可发挥其加速血液循环、减少脂肪和色素沉积、排除毒素和多余脂肪,改善肩周炎、颈椎炎、腰痛等效果,在远红外线的配合下,可使盐敷包的功效进一步加强。

[0021] 5.外袋上设有若干与人体背部穴位相对应的凸起,可以在热敷的同时对人体穴位进行按摩刺激,从而缓解疲劳或病症。

[0022] 6.外袋上设有定位腰带、固定背带和固定腿带,分别用于固定腰部、背部和腿部,从而使得身体部位可以更好地贴近躺垫以及躺垫上的凸起,达到更好的热敷理疗效果,并且,定位腰带还有定位的作用,使得人们躺在躺垫上时能够在一定程度上矫正其所躺位置的正确性,从而可使人们在躺下时人体相应的穴位能与凸起及中药包所在位置尽可能相对应;固定腿带上还设有固定单腿带,从而可以使每条腿均进行单独固定,其保暖、热敷效果更好。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型的剖面图。

[0024] 图2为本实用新型的内部结构示意图。

[0025] 图3为本实用新型的内袋俯视图。

[0026] 图4为本实用新型的外袋俯视图。

[0027] 图中1.外袋 2.内袋 201.上内袋 202.下内袋 3.盐 4.加热丝 5.导线 6.控制开关 7.插头 8.玻纤布 9.无纺布 10.网格布 11.定位腰带 12.固定背带 13.固定腿带 14.第一连接装置 15.凸起 16.置药袋 17.中药包 18.固定单腿带 19.第二连接装置 20.远红外线颗粒 21.温度传感器探头。

具体实施方式

[0028] 如图1所示,一种电加热中药盐敷躺垫,包括外袋1和内袋2,所述外袋1内包裹所述内袋2,所述外袋1上设有用于将内袋2取出的拉链,方便内袋2的取出和组装。所述内袋2采用老粗布材料制作,散热、吸湿效果好,使得加热丝产生的热量能够散布均匀,并能防止加热丝受潮损坏;所述内袋2包括上内袋201和下内袋202两层,所述上内袋201和下内袋202内外包裹、且四边连接,所述上内袋201和下内袋202的上下两侧形成中空区域,并通过缝制线将所述中空区域分成多个格形或条形的小区域,所述格形或条形的小区域内均塞满盐3,使得盐填料能够分布、加热均匀,防止发热丝局部高温损坏,并且,所述盐3为精加工的4-6目的精盐。

[0029] 如图3所示,所述上内袋201外表面设有若干置药袋16,所述置药袋16内放置有中药包17。所述置药袋16三侧与上内袋201缝合连接,一侧开口处通过魔术贴与上内袋201粘合,以此方便中药包17的灵活替换,而无需重新更换热敷包,在一定程度上可节约资源,并可根据个人需要或喜好换用不同的中药包。所述中药包17内的中药成分包括艾叶、丁香、茴香、伸筋草、益母草、生姜、葛根、红花、姜活、艾绒、香附,具有活血化瘀、祛寒止痛、治疗腰肌劳损等功效,盐和中药的综合使用,可达到更好的理疗效果。

[0030] 如图1、图2所示,所述下内袋202的内部固定有加热丝4,所述加热丝4外部由内向外依次包裹有玻纤布8、无纺布9、网格布10,所述网格布10与下内袋202内表面相贴,其中玻纤布起到导热阻燃的作用,无纺布起到防水、吸水的作用,网格布起到散热的作用,用以保护加热丝,防止加热丝因受热不均匀或者受潮等而产生安全隐患问题。所述加热丝4连接有导线5,所述导线5从下内袋202内伸出并连接有控制开关6和插头7,所述控制开关6采用可调节1-9档加热模式;所述下内袋202内部还设置有温度传感器探头21,所述温度传感器探头21与控制开关6电性相连,当温度传感器探头21检测温度达到设定温度值时,控制开关6可自动断电,使加热丝4停止加热,防止使用者因睡觉等忘记关闭电源而对人体造成烫伤。

[0031] 如图4所示,所述外袋1一侧上设有若干与人体背部穴位相对应的凸起15,所述凸起15对应的穴位包括有背部的风门、肺腧、心腧、膈腧、肝腧等穴位,腰部的关元腧、膀胱腧、会阳、小肠腧等穴位,以及腿部的阴门、合阳、承筋等穴位,所述凸起15可以在热敷的同时对人体穴位进行按摩刺激,从而缓解疲劳或病症。所述凸起15为球状或半球状,所述凸起15可以为塑料、陶瓷等硬质材料制成,所述凸起15外部还可套有一层硅胶材料的外皮。

[0032] 所述外袋1上设有定位腰带11、固定背带12和固定腿带13,所述固定背带12和固定腿带13分别位于定位腰带11的两侧,所述定位腰带11、固定背带12和固定腿带13均包括连接在外袋1长边上左右对称位置处的两条带子,且均通过两条带子末端的第一连接装置14相连,其分别用于固定腰部、背部和腿部,从而使得身体部位可以更好地贴近躺垫以及躺垫上的凸起15,达到更好的热敷理疗效果,并且,定位腰带还有定位的作用,使得人们躺在躺垫上时能够在一定程度上矫正其所躺位置的正确性,从而可使人们在躺下时人体相应的穴位能与凸起及中药包所在位置尽可能相对应。所述固定腿带13的一侧带子下方连接有两个相同的固定单腿带18,所述固定单腿带18也包括两条带子,且通过两条带子末端的第二连接装置19相连,所述第一连接装置14和第二连接装置19为魔术贴或卡扣装置。

[0033] 所述外袋1和/或内袋2上设有若干远红外线颗粒20,其产生的远红外线具有加速

血液循环、减少脂肪和色素沉积、排除毒素和多余脂肪,改善肩周炎、颈椎炎、腰痛等效果。这样,在远红外线的配合下,可使盐敷包的功效进一步加强,产生更大的理疗效果。

[0034] 本实用新型在使用时,插上插头7,打开控制开关6,等待躺垫加热,然后由定位腰带11的位置来确定平躺的位置,并通过第一连接装置14和第二连接装置19将定位腰带11、固定背带12和固定腿带13将腰部、腿部和背部固定即可。

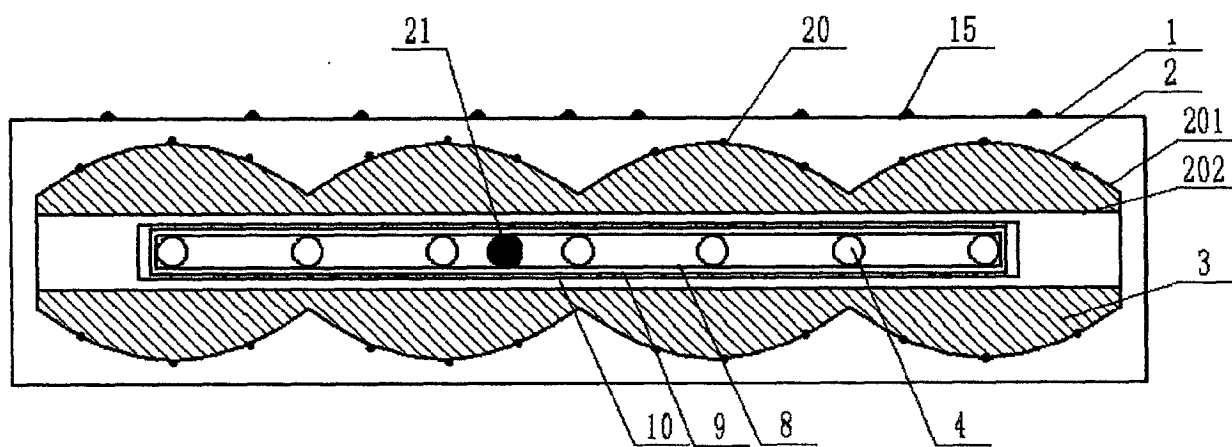


图1

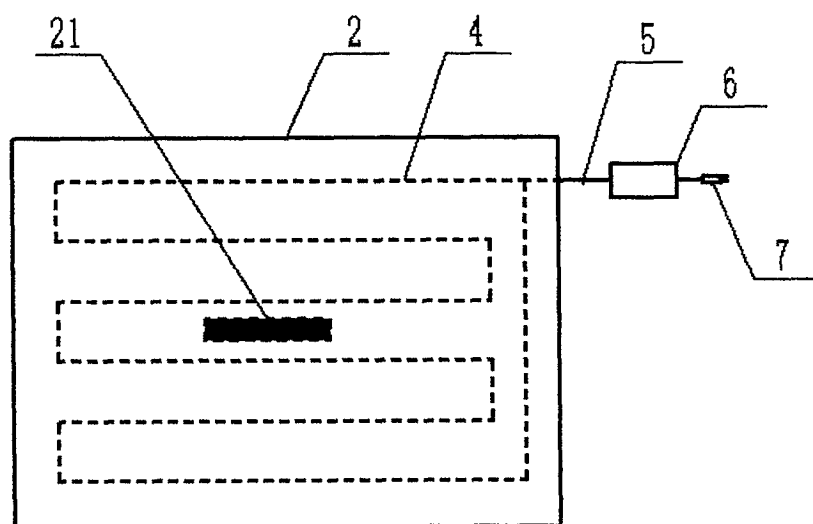


图2

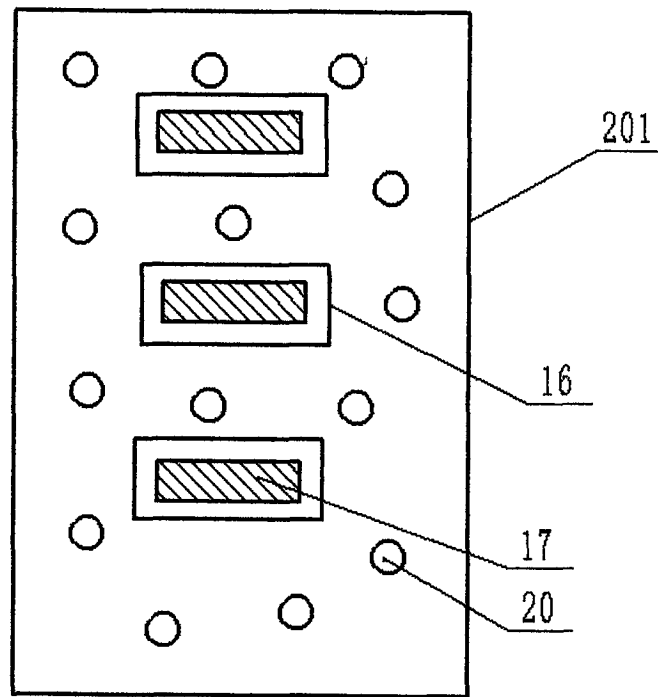


图3

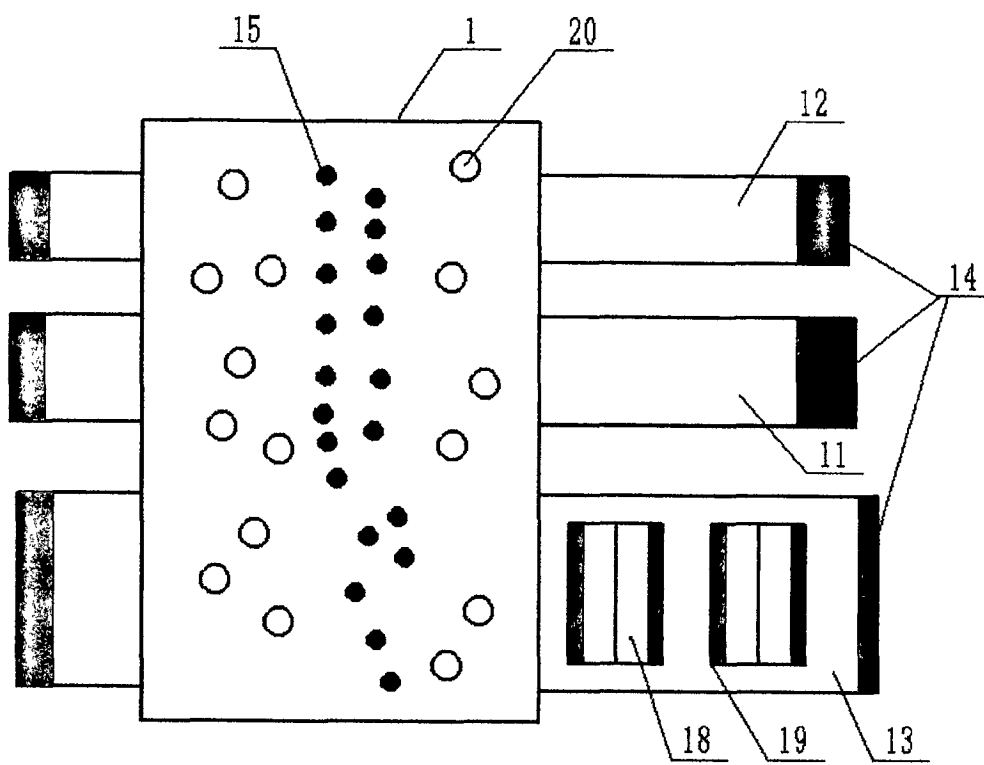


图4