



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 117179398 A

(43) 申请公布日 2023. 12. 08

(21) 申请号 202311391463.0

A61H 39/00 (2006.01)

(22) 申请日 2023.10.25

A61M 35/00 (2006.01)

(71) 申请人 和厚光子能量科技(广东)有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区桂城街
道南平西路广东夏西国际橡塑城一期
5号楼20022(住所申报)

(72) 发明人 陈燕华

(74) 专利代理机构 广州立凡知识产权代理有限

公司 44563

专利代理师 熊人云

(51) Int. Cl.

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/12 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 2/06 (2006.01)

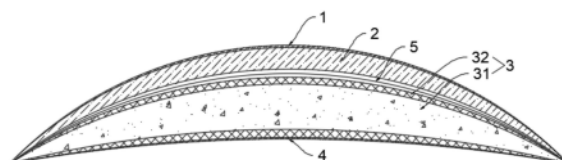
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种远红外能量中药保健用胸杯

(57) 摘要

本发明涉及一种远红外能量中药保健用胸杯,包括:从外至内依次层叠排列的前布片、磁片、远红外能量中药膜片及后布片;所述前布片与所述后布片层叠并沿边缘缝制成用于纳置所述磁片、远红外能量中药膜片的袋体;在所述磁片内侧、所述远红外能量中药膜片的外侧均设有带粘性的硅胶层,所述磁片与所述远红外能量中药膜片通过两个所述硅胶层贴合固定。本发明在磁疗与中药的基础上,在中药中加入能发射远红外线的无机物,加速胸部血液循环,从而增强对胸部的保健作用。



1. 一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,包括:从外至内依次层叠排列的前布片、磁片、远红外能量中药膜片及后布片;所述前布片与所述后布片层叠并沿边缘缝制成用于纳置所述磁片、远红外能量中药膜片的袋体;在所述磁片内侧、所述远红外能量中药膜片的外侧均设有带粘性的硅胶层,所述磁片与所述远红外能量中药膜片通过两个所述硅胶层贴合固定。

2. 根据权利要求1所述的一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,所述远红外能量中药膜片包括:活性成分层和包裹所述活性成分层的TPU袋。

3. 根据权利要求2所述的一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,所述活性成分层为由麝香、纳米珍珠粉、川穹、山金车花蜜制成的薄片。

4. 根据权利要求2所述的一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,所述TPU袋由两层层叠的TPU层沿边缘熔接而成,其一所述硅胶层涂覆在靠近所述磁片的一侧的TPU层上。

5. 根据权利要求1所述的一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,所述后布片为网状布。

6. 根据权利要求5所述的一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,所述后布片的网孔面积为 $0.7-1\text{mm}^2$ 。

7. 根据权利要求1所述的一种远红外能量中药保健用胸杯,其特征在于,所述袋体的开口处设有封口魔术贴。

一种远红外能量中药保健用胸杯

技术领域

[0001] 本发明涉及女性贴身用品技术领域,更具体地说,它涉及一种远红外能量中药保健用胸杯。

背景技术

[0002] 文胸是保护乳房、美化乳房的女性物品,传统的文胸仅仅具有承托和固定乳房位置的功效,随着社会的进步与人们健康理念的提升,女性朋友对自身乳房的认识与要求也越来越高。为此生厂家设计出具有美胸、丰胸、养生等作用的文胸。

[0003] 如CN213961826U公开了一种中药丰胸磁疗胸罩,其通过在罩杯内放置磁片与中药布片实现对胸部的磁疗与丰胸作用,但其磁片与中药布片之间依靠双面胶固定,双面胶在水洗后容易失去粘性,不能将磁片与中药片固定在一起,从而影响丰胸磁疗作用的发挥。

[0004] 如CN105394826B公开了一种中药保健硅胶胸垫,其通过在TPU薄膜袋内填充硅胶和中药粉体实现提升胸部的触感及养生作用,但其缺少磁片对胸部的磁疗作用,对胸部的养生作用还有待提升。

[0005] 上述专利要么仅通过中药有效成分渗透进胸部,要么通过中药有效成分渗透进胸部和磁力刺激穴位相结合的方式来达到治疗和预防某些乳腺疾病的目的,上述方式仅限于磁场与中药的保健作用,所起作用并不大。

发明内容

[0006] 针对现有技术存在的不足,本发明的目的在于提供一种远红外能量中药保健用胸杯,在磁疗与中药的基础上,在中药中加入能发射远红外线的无机物,加速胸部血液循环,从而增强对胸部的保健作用。

[0007] 本发明的上述技术目的通过以下技术方案得以实现:

[0008] 一种远红外能量中药保健用胸杯,包括:从外至内依次层叠排列的前布片、磁片、远红外能量中药膜片及后布片;所述前布片与所述后布片层叠并沿边缘缝制成用于纳置所述磁片、远红外能量中药膜片的袋体;在所述磁片内侧、所述远红外能量中药膜片的外侧均设有带粘性的硅胶层,所述磁片与所述远红外能量中药膜片通过两个所述硅胶层贴合固定。

[0009] 可选的,所述远红外能量中药膜片包括:活性成分层和包裹所述活性成分层的TPU袋。

[0010] 可选的,所述活性成分层为由麝香、纳米珍珠粉、川穹、山金车花蜜制成的薄片。

[0011] 可选的,所述TPU袋由两层层叠的TPU层沿边缘熔接而成,其一所述硅胶层涂覆在靠近所述磁片的一侧的TPU层上。

[0012] 可选的,所述后布片为网状布。

[0013] 可选的,所述后布片的网孔面积为 $0.7-1\text{mm}^2$ 。

[0014] 可选的,所述袋体的开口处设有封口魔术贴。

[0015] 综上,本发明至少具有以下有益效果:(1)将能发射远红外线的无机物研磨成粉与多种中药制成远红外能量中药膜片,除了能发挥中药既有的保健作用,还能发出远红外线促进胸部血液循环,从而增强对胸部的保健作用,并保留了现有磁片产生磁力刺激胸部穴位的作用,多管齐下,达到更优的保健效果。(2)硅胶层耐水性好,在多次清洗后依然保持有贴合粘性,使得磁片与远红外能量中药膜片能贴合。(3)TPU膜具有透湿透气不透水的特点,在多次水洗后,袋体内的活性成分层依然不易受潮。(4)后布片为多通孔的网状布能使活性成分层更快地挥发至皮肤。(5)封口魔术贴便于前布片与后布片的封口,防止磁片与远红外能量中药膜片脱落。

附图说明

[0016] 图1是本发明的剖面图。

[0017] 图中:1、前布片;2、磁片;3、远红外能量中药膜片;31、活性成分层;32、TPU袋;4、后布片;5、硅胶层。

具体实施方式

[0018] 为使本发明的目的、特征和优点能够更加明显易懂,下面结合附图对本发明的具体实施方式做详细的说明。附图中给出了本发明的若干实施例。但是,本发明可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。

[0019] 在本发明中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。

[0020] 在本发明中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”、“上”、“下”以及类似的表述只是为了说明的目的,而不是指示或暗示所指装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。

[0021] 下面结合附图和实施例,对本发明进行详细描述。

[0022] 本发明提供了一种远红外能量中药保健用胸杯,包括:从外至内依次层叠排列的前布片1、磁片2、远红外能量中药膜片3及后布片4;所述前布片1与所述后布片4层叠并沿边缘缝制成用于纳置所述磁片2、远红外能量中药膜片3的袋体;在所述磁片2内侧、所述远红外能量中药膜片3的外侧均设有带粘性的硅胶层5,所述磁片2与所述远红外能量中药膜片3通过两个所述硅胶层5贴合固定。

[0023] 如图1所示,前布片1与后布片4均由亲肤类布料(如纯棉)制成,边缘通过针线缝合成预留有开口的袋体,磁片2内凹的一面涂覆有硅胶层5,远红外能量中药膜片3凸出的一面也涂覆有硅胶层5,硅胶层5如乳贴一样,即可贴附在皮肤上,也可贴附在另一硅胶层5上。磁片2与远红外能量中药膜片3依靠硅胶层5贴合固定后通过预留的开口放入袋体中。使用时,将上述袋体放入文胸内,使内部片4的一面贴合胸部即可。远红外能量中药膜片3中散发远红外线的物质在常温下持续发射特定波长8-14 μm 的远红外光子能量场,与人体微弱的8-14 μm 远红外生物场频率发生共振,产生温热效应,该温热效应能帮助中药活性成分渗透入胸部皮肤30-50mm的深度,促进血液循环和细胞新陈代谢,激活身体的免疫系统,带来积极的保健作用。同时磁片2也能透过远红外能量中药膜片3产生磁力刺激胸部穴位,加强对胸部的保健作用。使用后,将磁片2与远红外能量中药膜片3从袋体内取出,分成两部分后,用清水清洗远红外能量中药膜片3并晾干,即可重复使用。

[0024] 进一步地,所述远红外能量中药膜片3包括:活性成分层31和包裹所述活性成分层31的TPU袋32。

[0025] TPU袋32为密封的袋体,由两层层叠的TPU层沿边缘熔接或热压而成,且在靠近磁片2的一侧的TPU层上涂覆有硅胶层5。TPU袋32内部密封放置有由中药提取物制成的活性成分层31。由于TPU膜具有透湿透气不透水的特点,在多次水洗后,袋体内的活性成分层依然不易受潮。

[0026] 进一步地,所述活性成分层31为由麝香、纳米珍珠粉、川穹、山金车花花蜜制成的薄片。

[0027] 活性成分层31由麝香、纳米珍珠粉、川穹、山金车花蜜、当归、红花、牡丹皮、丹参、白芷、甘草、何首乌、灵芝等多种中药在低温下萃取出功效成分,浓缩成冻干粉后与纳米珍珠粉及其它能发射远红外线的无机物粉体混合制成。其制备工艺如下:

[0028] (1) 混合中药成分:将经过精确配比的中药成分混合在一起,以形成一个均匀的药物混合物。

[0029] (2) 低温萃取:将中药混合物置于极低温度的环境中,通常在-40 $^{\circ}\text{C}$ 到-80 $^{\circ}\text{C}$ 之间,进行萃取。此过程使用专门的低温设备,以确保药物成分不受热力影响。

[0030] (3) 制备薄片:在低温下,将萃取出的药物混合物、纳米珍珠粉、及远红外线能量激活剂倒入薄片模具中,使用制片设备,将药物混合物均匀地压制成小块平坦的薄片,即得活性成分层31。

[0031] 上述工艺制成的活性成分层31能促进血液循环,疏通胸部穴位,预防乳房疾病。

[0032] 进一步,所述后布片4为网状布,网孔面积为0.7-1 mm^2 。

[0033] 为了使活性成分层更快地挥发至胸部皮肤,后布片4采用多网孔的布料,如棉质蕾丝布料,其网孔为1 mm *1 mm 的方孔,或直径为1 mm 的圆孔,其面积约为0.7-1 mm^2 。

[0034] 进一步,为了防止磁片2与远红外能量中药膜片3从袋体内掉落,在前布片1与后布片4组成的袋体的开口处设有封口魔术贴(附图未体现)。

[0035] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,本发明的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本发明思路下的技术方案均属于本发明的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

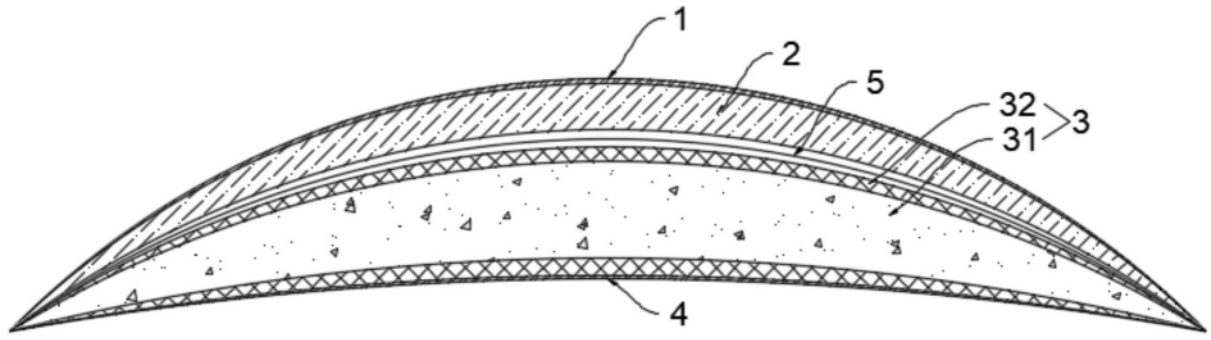


图1