



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208081379 U

(45)授权公告日 2018. 11. 13

(21)申请号 201721795526.9

(22)申请日 2017.12.20

(73)专利权人 杭州爱睿生物技术有限公司

地址 浙江省杭州市萧山区经济技术开发区
百瑞广场1幢2006室

(72)发明人 王建斌 徐小明

(51)Int.Cl.

A61F 7/03(2006.01)

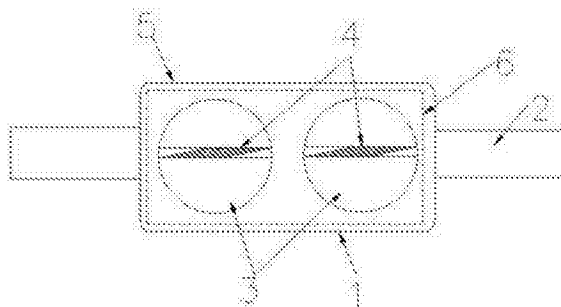
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型保健热敷袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型保健热敷袋,包括袋体,袋体两侧分别设置束缚带,袋体内设有两个发热包,两个发热包上端均设有拉链,发热包内填充有发热介质,袋体外壁上套有外护层,发热包与袋体内壁之间设置保温层,本实用新型结构设计新颖,制作成本低,使用方便,能够将热敷袋固定在患者的腰部、肩部或其他部位,热敷效果好,此外还能够实现对女性乳房的热敷,促进血液循环,同时还具有吸汗、保温的优点,长期使用,具有明显的保健效果。



1. 一种新型保健热敷袋,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)两侧分别设置束缚带(2),所述袋体(1)内设有两个发热包(3),两个所述发热包(3)上端均设有拉链(4),两个所述发热包(3)内均填充有发热介质,所述袋体(1)外壁上套有外护层(5),所述发热包(3)与袋体(1)内壁之间设置保温层(6);

所述外护层(5)包括PE膜层(7)、吸收芯层(8)、无纺布层(9)和海绵层(10),所述PE膜层(7)的下表面与所述吸收芯层(8)的上表面紧密黏贴,所述吸收芯层(8)的下表面与所述无纺布层(9)的上表面紧密黏贴,所述无纺布层(9)的下表面与所述海绵层(10)的上表面紧密黏贴。

2. 根据权利要求1所述的一种新型保健热敷袋,其特征在于:所述保温层(6)采用保温性毛织布料。

3. 根据权利要求1所述的一种新型保健热敷袋,其特征在于:所述束缚带(2)采用弹性束缚带。

4. 根据权利要求1所述的一种新型保健热敷袋,其特征在于:所述发热介质由纳米石墨烯、还原铁粉、铜粉、锌硅藻土、古海精卤盐、艾草粉、石菖蒲、远红外负离子粉混合而成。

一种新型保健热敷袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及热敷袋技术领域,具体为一种新型保健热敷袋。

背景技术

[0002] 热敷是一种重要的医学治疗手段,热敷可以扩张血管、改善患处血液循环、促进局部新陈代谢,对风湿、关节炎、痛经等都有良好的疗效,药物治疗时采用热敷还可以增强药物的吸收效果。

[0003] 目前的热敷袋结构、功能单一,保健效果差,有待进一步改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型保健热敷袋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型保健热敷袋,包括袋体,所述袋体两侧分别设置束缚带,所述袋体内设有两个发热包,两个所述发热包上端设有拉链,两个所述发热包内填充有发热介质,所述袋体外壁上套有外护层,所述发热包与袋体内壁之间设置保温层;

[0006] 所述外护层包括PE膜层、吸收芯层、无纺布层和海绵层,所述PE膜层的下表面与所述吸收芯层的上表面紧密黏贴,所述吸收芯层的下表面与所述无纺布层的上表面紧密黏贴,所述无纺布层的下表面与所述海绵层的上表面紧密黏贴。

[0007] 优选的,所述保温层采用保温性毛织布料。

[0008] 优选的,所述束缚带采用弹性束缚带。

[0009] 优选的,所述发热介质由纳米石墨烯、还原铁粉、铜粉、锌硅藻土、古海精卤盐、艾草粉、石菖蒲、远红外负离子粉混合而成。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] (1) 本实用新型结构设计新颖,制作成本低,使用方便,能够将热敷袋固定在患者的腰部、肩部或其他部位,热敷效果好,此外还能够实现对女性乳房的热敷,促进血液循环,同时还具有吸汗、保温的优点,长期使用,具有明显的保健效果。

[0012] (2) 本实用新型采用的外护层轻质、柔软,能够提高患者舒适度,同时能够很好的吸收汗液,弄脏时可拆下来清洗。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型外护层剖视图。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种新型保健热敷袋,包括袋体1,所述袋体1两侧分别设置束缚带2,束缚带2采用弹性束缚带;所述袋体1内设有两个发热包3,两个发热包3上端均设有拉链4,两个发热包3内填充有发热介质,所述袋体1外壁上套有外护层5,所述发热包3与袋体1内壁之间设置保温层6;

[0017] 所述外护层5包括PE膜层7、吸收芯层8、无纺布层9和海绵层10,所述PE膜层7的下表面与所述吸收芯层8的上表面紧密黏贴,所述吸收芯层8的下表面与所述无纺布层9的上表面紧密黏贴,所述无纺布层9的下表面与所述海绵层10的上表面紧密黏贴。本实用新型采用的外护层轻质、柔软,能够提高患者舒适度,同时能够很好的吸收汗液,弄脏时可拆下来清洗。

[0018] 本实用新型中,保温层6采用保温性毛织布料,能够防止热量向外界传递,有利于延长热敷时间。

[0019] 此外,本实用新型中,发热介质由纳米石墨烯、还原铁粉、铜粉、锌硅藻土、古海精卤盐、艾草粉、石菖蒲、远红外负离子粉混合而成。该发热介质具有自发热的功效,能够促进血液循环、增进新陈代谢、缓解疲劳,自发热温度高,持续时间长,保健效果好。

[0020] 综上所述,本实用新型结构设计新颖,制作成本低,使用方便,能够将热敷袋固定在患者的腰部、肩部或其他部位,热敷效果好,此外还能够实现对女性乳房的热敷,促进血液循环;同时还具有吸汗、保温的优点,长期使用,具有明显的保健效果。

[0021] 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。

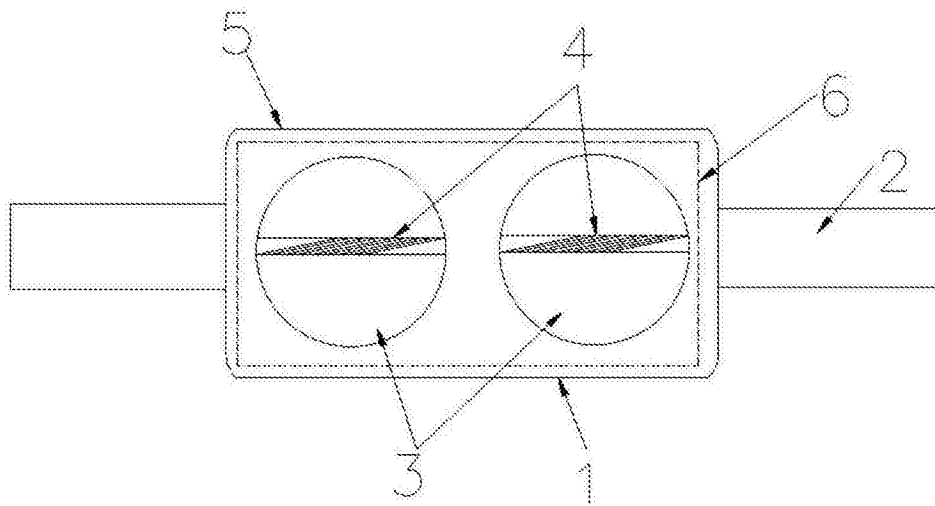


图1

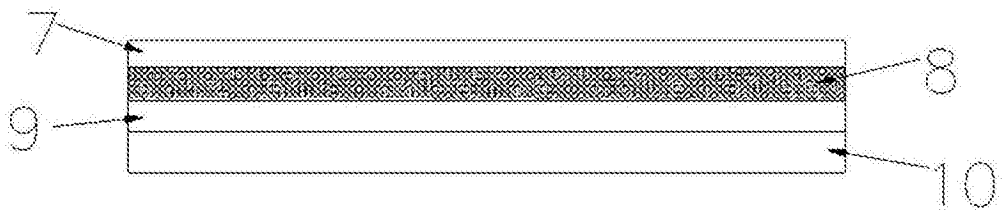


图2