(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202714965 U
(45)授权公告日 2013.02.06

(21)申请号 201220424082.9

(22)申请日 2012.08.25

(73)专利权人 赵树红
地址 276800 山东省日照市五莲县利民路50号五莲县人民医院

(72)发明人 赵树红

(51)Int.Cl.
A61F 7/08(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)

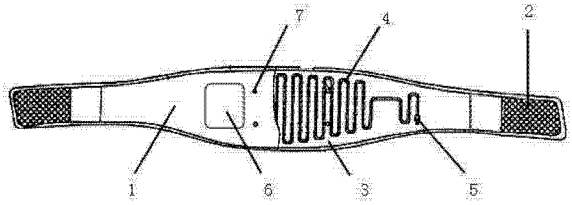
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

妇女经期保健腹带

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇女经期保健腹带，属于妇女保健领域，包括腹带本体和粘扣，腹带本体两端设有粘扣，其特征在于：腹带本体中部夹层内设有长条形的发热层，本体腹侧中部缝有多个药包袋，所述的发热层中固定有供电单元和电热丝，电热丝的输入端接带双向可控硅调压的控温装置。与现有技术相比较具有结构简单，可方便地拆装清洗，使用舒适，功能多的特点。



CN 202714965 U

1. 一种妇女经期保健腹带，包括腹带本体和粘扣，腹带本体两端设有粘扣，其特征在于：所述的腹带本体中部夹层内设有长条形的发热层，本体腹侧中部缝有多个药包袋，所述的发热层中固定有供电单元和电热丝，电热丝的输入端接带双向可控硅调压的控温装置。

2. 根据权利要求 1 所述的妇女经期保健腹带，其特征在于所述的供电单元为充电电池。

3. 根据权利要求 1 所述的妇女经期保健腹带，其特征在于所述的发热层内装置有多个磁石。

4. 根据权利要求 1 所述的妇女经期保健腹带，其特征在于所述的药包袋上设置有热敏材料，热敏材料在发热层上呈点阵排列。

妇女经期保健腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种妇女保健用品，特别是一种适用于妇女经期保健的保健腹带。

背景技术

[0002] 妇女的经期是一个生理过程，在这个生理过程中伴随一些生理现象对妇女产生困扰，比如痛经和畏寒等。为了实现良好的血液循环，减缓疼痛，通常使用热水袋或者暖炉放置于下腹部，通过产生热量缓解症状，但这些发热用品一般不能和身体直接接触，以免发生烫伤。而且在经期使用上述的发热用品，又容易滑落，不能适用于体位变化，使用不便。

[0003] 此外，在一些痛经严重的情况，局部药物热熨疗效可靠，但是现有技术中没有产品能适应使用者的需要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足，提供一种供妇女经期使用的保健腹带，它不仅能加强使用者腹部的保暖，而且能为经期药物热熨的使用提供方便。

[0005] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种妇女经期保健腹带，包括腹带本体和粘扣，腹带本体两端设有粘扣，其特征在于：所述的腹带本体中部夹层内设有长条形的发热层，本体腹侧中部缝有多个药包袋，所述的发热层中固定有供电单元和电热丝，电热丝的输入端接带双向可控硅调压的控温装置。

[0006] 上述的供电单元为充电电池。

[0007] 上述的发热层内装置有多个磁石。

[0008] 上述的药包袋上设置有热敏材料，热敏材料在发热层上呈点阵排列。

[0009] 与现有技术相比较，本实用新型具有以下突出的有益效果：

[0010] 1、可调控温发热层，可以根据药物袋内容物种类及质量进行温度调整，也可以针对症状情况进行温度调节；

[0011] 2、药包袋上设置有热敏材料，故而在症状轻微的时候，即使不放置药包和使用发热层，也能进行自发热缓解症状；

[0012] 3、本实用新型结构简单，可方便地拆装清洗，使用舒适，功能多。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的腹面结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0015] 如图 1 所示，本实用新型包括腹带本体 1 和粘扣 2，腹带本体 1 两端设有粘扣 2。腹带本体 1 可以采用复合四面弹性面料，柔软舒适，弹力好。

[0016] 腹带本体 1 中部夹层内设有长条形的发热层 3，本体 1 腹侧中部缝有多个药包袋 6，用以放置药包。

[0017] 所述的发热层 3 中固定有供电单元和电热丝 4，电热丝 4 的输入端接带双向可控硅调压的控温装置 5。所述的供电单元为充电电池，便于移动和变换体位。

[0018] 所述的发热层 3 内装置有多个磁石 7。在高温下，起到磁疗作用。

[0019] 所述的药包袋 6 上设置有热敏材料，热敏材料在发热层 3 上呈点阵排列，热敏材料优选为托玛琳，托玛琳具有压电效应，热电效应天然永久。所述的药包袋 6 以及腹带本体 1 腹侧面均可以为远红外布料，以加强热效应。

[0020] 需要说明的是，本实用新型的特定实施方案已经对本实用新型进行了详细描述，对于本领域的技术人员来说，在不背离本实用新型的精神和范围的情况下对它进行的各种显而易见的改变都在本实用新型的保护范围之内。

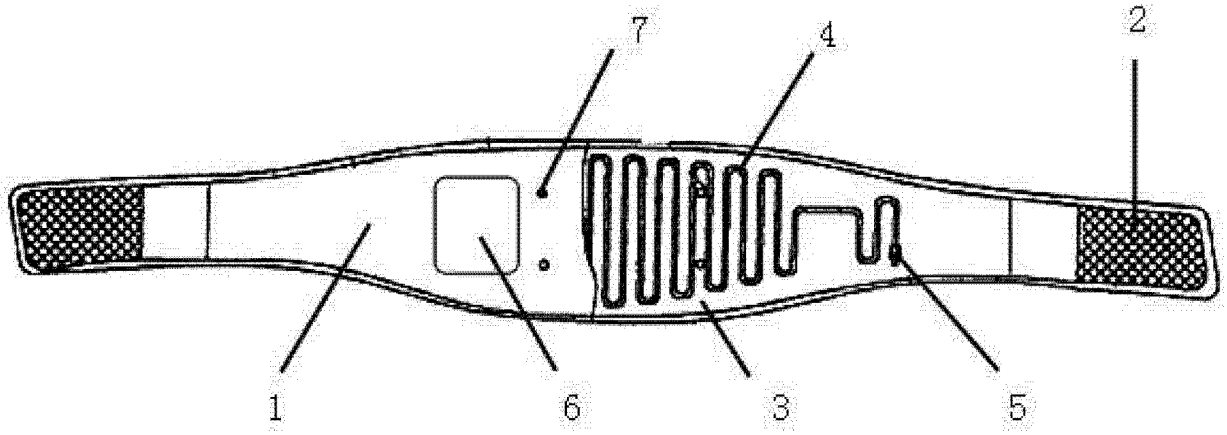


图 1