(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110916872 A
(43)申请公布日 2020.03.27

(21)申请号 201911262384.3

(22)申请日 2019.12.11

(71)申请人 徐爱梅
地址 273200 山东省济宁市泗水县健康路78号18号楼东单元201室

(72)发明人 徐爱梅

(74)专利代理机构 天津铂茂专利代理事务所（普通合伙）12241
代理人 陈晓蕾

(51)Int.Cl.
*A61F 5/03*(2006.01)
*A61F 7/00*(2006.01)
*A61H 23/02*(2006.01)

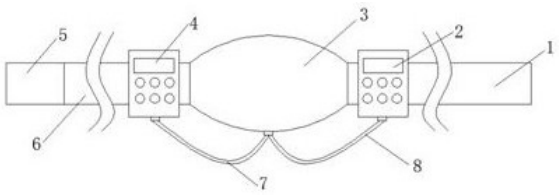
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种便于产科护理用术后康复装置

(57)摘要

本发明公开了一种便于产科护理用术后康复装置，涉及产科护理设备领域，包括振动带，所述振动带后表面缝制有加热带，所述加热带左右两端均设置有连接块，所述加热带左侧连接块左端固定有左连接带，所述加热带右侧连接块右端固定有右连接带，所述左连接带上设置有振动控制器，所述右连接带上设置有温度控制器，所述振动控制器以及温度控制器下端分别设置有第一连接线以及第二连接线，所述振动控制器以及温度控制器分别通过第一连接线以及第二连接线与振动带以及加热带相连接。本发明通过组装型的设计，便携轻巧，便于户外选择性使用，保暖效果好，体型恢复效果好。




CN 110916872 A

1.一种便于产科护理用术后康复装置,包括振动带(3),其特征在于,所述振动带(3)后表面缝制有加热带(14),所述加热带(14)左右两端均设置有连接块(16),所述加热带(14)左侧连接块(16)左端固定有左连接带(6),所述加热带(14)右侧连接块(16)右端固定有右连接带(6),所述左连接带(6)上设置有振动控制器(4),所述右连接带(1)上设置有温度控制器(2),所述振动控制器(4)以及温度控制器(2)下端分别设置有第一连接线(7)以及第二连接线(8),所述振动控制器(4)以及温度控制器(2)分别通过第一连接线(7)以及第二连接线(8)与振动带(3)以及加热带(14)相连接。

2.根据权利要求1所述的一种便于产科护理用术后康复装置,其特征在于,所述左连接带(6)前端面左侧设置有毛贴(5),右连接带(1)后端面右侧设置有钩贴(13),所述钩贴(13)与毛贴(5)相互配合。

3.根据权利要求1所述的一种便于产科护理用术后康复装置,其特征在于,所述温度控制器(2)以及振动控制器(4)后端均设置卡扣(15),所述温度控制器(2)以及振动控制器(4)通过卡扣(15)分别固定在左连接带(6)以及右连接带(1)上。

4.根据权利要求1所述的一种便于产科护理用术后康复装置,其特征在于,所述温度控制器(2)以及振动控制器(4)均包括壳体(9)、电路板(10)、蓄电池(12)以及控制面板(11),所述卡扣(15)固定在壳体(9)后表面,所述蓄电池(12)上端设置有电路板(10),所述壳体前端设置有控制面板(11),所述电路板(10)、蓄电池(12)以及控制面板(11)电性连接。

5.根据权利要求1所述的一种便于产科护理用术后康复装置,其特征在于,所述振动带(3)以及加热带(14)下端均设置有接口,所述温度控制器(2)以及振动控制器(4)分别通过第二连接线(8)以及第一连接线(7)与振动带(3)以及加热带(14)下端接口相连接,并形成通路。

6.根据权利要求1所述的一种便于产科护理用术后康复装置,其特征在于,所述左连接带(6)以及右连接带(1)均由尼龙带制成,所述左连带(6)以及右连接带(1)表面缝制有由一层天鹅绒布。

7.根据权利要求1所述的一种便于产科护理用术后康复装置,其特征在于,所述蓄电池(12)下端设置有充电接口,所述充电接口与第一连接线(7)以及第二连接线(8)接口相匹配。

# 一种便于产科护理用术后康复装置

## 技术领域

[0001] 本发明涉及产科护理设备领域，尤其涉及一种便于产科护理用术后康复装置。

## 背景技术

[0002] 产科学是一门关系到妇女妊娠、分娩产褥全过程，并对该过程中所发生的一切生理、心理、病理改变进行诊断，处理的医学科学。对于产后的女性，腹部容易出现腹部松弛，导致赘肉的产生，对于腹部松弛的情况，目前大多采用收腹带来阻止腹部松弛。

[0003] 目前一般通过弹性带将腹部包裹，易使腹部有勒痕，而带有振动减脂功能的振动带一般通过导线与电源相连接，不便户外使用，功能性单一，且产后体质较弱，遇到寒冷天气，不便对腹部进行保暖，易生病，因此，我们提出一种便于产科护理用术后康复装置来解决上述问题。

## 发明内容

[0004] 本发明的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种便于产科护理用术后康复装置。

[0005] 为了实现上述目的，本发明采用了如下技术方案：

一种便于产科护理用术后康复装置，包括振动带，所述振动带后表面缝制有加热带，所述加热带左右两端均设置有连接块，所述加热带左侧连接块左端固定有左连接带，所述加热带右侧连接块右端固定有右连接带，所述左连接带上设置有振动控制器，所述右连接带上设置有温度控制器，所述振动控制器以及温度控制器下端分别设置有第一连接线以及第二连接线，所述振动控制器以及温度控制器分别通过第一连接线以及第二连接线与振动带以及加热带相连接。

[0006] 优选的，所述左连接带前端面左侧设置有毛贴，右连接带后端面右侧设置有钩贴，所述钩贴与毛贴相互配合。

[0007] 优选的，所述温度控制器以及振动控制器后端均设置卡扣，所述温度控制器以及振动控制器通过卡扣分别固定在左连接带以及右连接带上。

[0008] 优选的，所述温度控制器以及振动控制器均包括壳体、电路板、蓄电池以及控制面板，所述卡扣固定在壳体后表面，所述蓄电池上端设置有电路板，所述壳体前端设置有控制面板，所述电路板、蓄电池以及控制面板电性连接。

[0009] 优选的，所述振动带以及加热带下端均设置有接口，所述温度控制器以及振动控制器分别通过第二连接线以及第一连接线与振动带以及加热带下端接口相连接，并形成通路。

[0010] 优选的，所述左连接带以及右连接带均由尼龙带制成，所述左连带以及右连接带表面缝制有由一层天鹅绒布。

[0011] 优选的，所述蓄电池下端设置有充电接口，所述充电接口与第一连接线以及第二连接线接口相匹配。

[0012] 本发明的有益效果为:本发明中,通过温度控制器控制加热带工作对腹部进行取暖,从而便于保暖,通过振动控制器控制振动带工作使腹部赘肉减少,从而便于恢复体型,通过第一连接线以及第二连接线使控制器内的蓄电池对振动带以及加热带供电,且控制器与连接线的可拆卸设置,从而便于户外使选择性佩戴,进而减轻户外运动时身体负重。

[0013] 本发明通过组装型的设计,便携轻巧,便于户外选择性使用,保暖效果好,体型恢复效果好。

## 附图说明

[0014] 图1为本发明的主视图。

[0015] 图2为本发明的俯视图。

[0016] 图3为图2中A-A处剖视结构示意图。

[0017] 图4为图2中B-B处剖视结构示意图。

[0018] 图中标号:1右连接带、2温度控制器、3振动带、4振动控制器、5毛贴、6左连接带、7第一连接线、8第二连接线、9壳体、10电路板、11控制面板、12蓄电池、13钩贴、14加热带、15卡扣、16连接块。

## 具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0020] 参照图1-4,包括振动带3,振动带3后表面缝制有加热带14,加热带14左右两端均设置有连接块16,加热带14左侧连接块16左端固定有左连接带6,加热带14右侧连接块16右端固定有右连接带6,左连接带6上设置有振动控制器4,右连接带1上设置有温度控制器2,振动控制器4以及温度控制器2下端分别设置有第一连接线7以及第二连接线8,振动控制器4以及温度控制器2分别通过第一连接线7以及第二连接线8与振动带3以及加热带14相连接,本发明通过组装型的设计,便携轻巧,便于户外选择性使用,保暖效果好,体型恢复效果好。

[0021] 左连接带6前端面左侧设置有毛贴5,右连接带1后端面右侧设置有钩贴13,钩贴13与毛贴5相互配合,便于将左连接带6以及右连接带1通过毛贴5以及钩贴13固定,从而将加热带14固定在腹部。

[0022] 温度控制器2以及振动控制器4后端均设置卡扣15,温度控制器2以及振动控制器4通过卡扣15分别固定在左连接带6以及右连接带1上,便于拆装温度控制器2以及振动控制器4。

[0023] 温度控制器2以及振动控制器4均包括壳体9、电路板10、蓄电池12以及控制面板11,卡扣15固定在壳体9后表面,蓄电池12上端设置有电路板10,壳体前端设置有控制面板11,电路板10、蓄电池12以及控制面板11电性连接,便于通过蓄电池对温度控制器2、振动控制器4、振动带3以及加热带14供电。

[0024] 振动带3以及加热带14下端均设置有接口,温度控制器2以及振动控制器4分别通过第二连接线8以及第一连接线7与振动带3以及加热带14下端接口相连接,并形成通路,便于通过第一连接线7以及第二连接线8连接温度控制器2与加热带14以及振动控制器4与振

动带3。

[0025] 左连接带6以及右连接带1均由尼龙带制成，左连带6以及右连接带1表面缝制有由一层天鹅绒布，使左连接带6以及右连接带1不会勒紧皮肤导致不适感。

[0026] 蓄电池12下端设置有充电接口，充电接口与第一连接线7以及第二连接线8接口相匹配。

[0027] 工作原理：使用者根据需要将温度控制器2以及振动控制器4通过卡扣15分别分别固定在右连接带1以及左连接带6上，然后将第一连接线7连接振动控制器4与振动带3，通过第二连接线8连接温度控制器2以及加热带14，温度控制器2以及振动控制器4分别通过第二连接线8以及第一连接线7对加热带14以及振动带3供电，然后使用者将左连接带6以及右连接带1绕至背后，并通过毛贴5和钩贴13固定，从而将加热带14固定在腹部，使通过温度控制器2控制加热带14工作对腹部进行取暖，从而便于保暖，通过振动控制器4控制振动带3工作使腹部赘肉减少，从而便于恢复体型，通过第一连接线7以及第二连接线8使控制器内的蓄电池12对振动带3以及加热带14供电，且控制器与连接线的可拆卸设置，从而便于户外使选择性佩戴，进而减轻户外运动时身体负重，本发明通过组装型的设计，便携轻巧，便于户外选择性使用，保暖效果好，体型恢复效果好。

[0028] 以上所述，仅为本发明较佳的具体实施方式，但本发明的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内，根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本发明的保护范围之内。

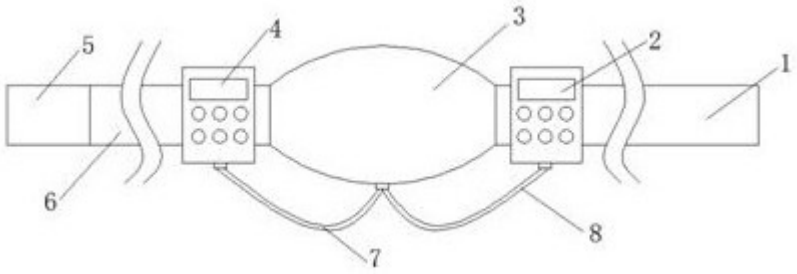



图1

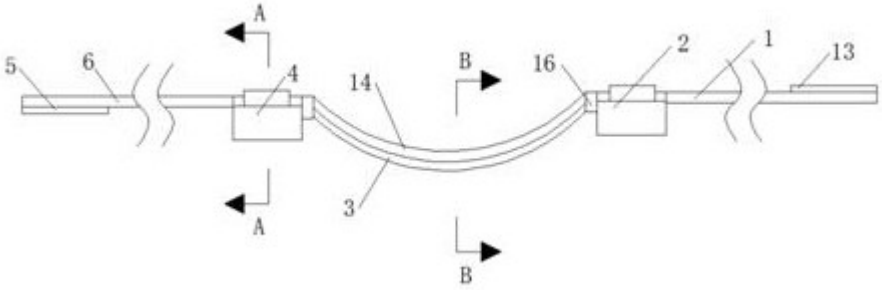



图2

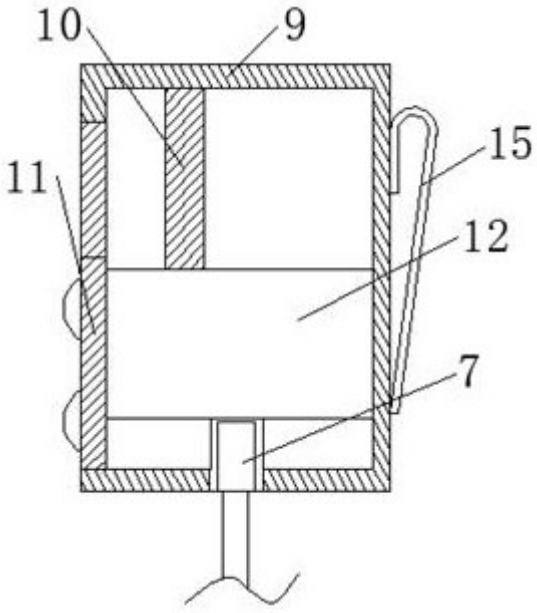



图3

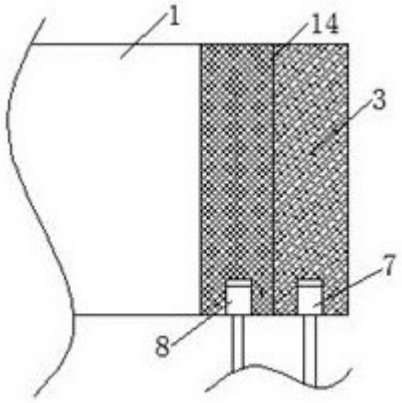



图4