

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203279860 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320266581. 4

(22) 申请日 2013. 05. 14

(73) 专利权人 王法胜

地址 221221 江苏省徐州市睢宁县李集镇郝
庄村 519 号

(72) 发明人 王法胜

(51) Int. Cl.

A41D 13/05(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

A61F 7/08(2006. 01)

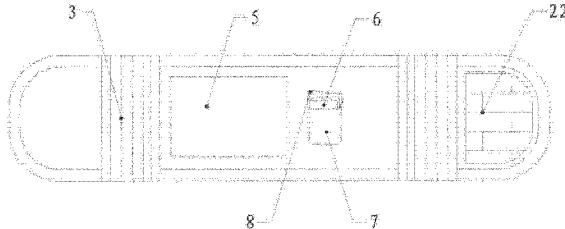
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

电发热理疗护腰

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电发热理疗护腰，包括呈矩形的潜水面料基材，在潜水面料基材的两端均设有连接耳，在潜水面料基材与连接耳之间均设有弹性带，在潜水面料基材的中间具有中空腔体，在中空腔体内设有电加热片，在潜水面料基材的外侧设有太阳能电池板、蓄电池以及放置蓄电池的收纳袋，且太阳能电池板与蓄电池连接，蓄电池通过连接线缆与电加热片电连接，蓄电池具有锂电池芯片和控制开关，在锂电池芯片和控制开关之间设有LED显示灯装置。本实用新型结构简单，设计合理，工作运行稳定可靠，具有很好的安全性能，保健效果好，能够对患者的腰间盘、胃部、腹部等腰腹部位进行有针对性的发热理疗，减缓患者的痛苦。



1. 一种电发热理疗护腰，包括呈矩形的潜水面料基材，在所述潜水面料基材的两端均设有连接耳，在所述潜水面料基材的一端上的连接耳的内侧设有公魔术贴，在所述潜水面料基材的另一端上的连接耳的外侧设有母魔术贴，其特征在于：在所述潜水面料基材与连接耳之间均设有弹性带，在所述潜水面料基材的中间具有中空腔体，在所述中空腔体内设有电加热片，在所述潜水面料基材的外侧设有太阳能电池板、蓄电池以及放置蓄电池的收纳袋，且所述太阳能电池板与蓄电池连接，所述蓄电池通过连接线缆与电加热片电连接，所述蓄电池具有锂电池芯片和控制开关，在所述锂电池芯片和控制开关之间设有 LED 显示灯装置。

2. 如权利要求 1 所述的电发热理疗护腰，其特征在于：所述蓄电池具有电插座，所述电插座与连接线缆连接。

3. 如权利要求 1 所述的电发热理疗护腰，其特征在于：在所述蓄电池的外壳上设有 USB 充电端口。

4. 如权利要求 1 所述的电发热理疗护腰，其特征在于：所述 LED 显示灯装置具有能够分别显示锂电池芯片电量的 25%、锂电池芯片电量的 50%、锂电池芯片电量的 75% 和锂电池芯片电量的 100% 的 LED 显示灯。

5. 如权利要求 1 所述的电发热理疗护腰，其特征在于：所述电加热片为远红外碳纤维发热片。

6. 如权利要求 1 所述的电发热理疗护腰，其特征在于：所述控制开关为按动式触摸开关并具有 40° C 输出、50° C 输出、60° C 输出三种按钮。

电发热理疗护腰

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护腰技术领域,尤其是一种电发热理疗护腰。

背景技术

[0002] 在公知的技术领域,热敷康采用中医温灸理论对疼痛部位进行热敷,传统中医认为身体中的病痛部位是因经脉瘀阻,气滞血瘀而成,传统中医认为人体正常生命活动,有赖于气血的作用,气血不足、运行不畅就容易衰老生病,那么气血有“遇温则行,遇寒则凝”的两大特点。热敷康通过对经络穴位的温热刺激,使气血运行,以火攻邪。具有祛风寒、化瘀滞、消炎止痛,促进细胞再生,从而达到保健、养生、美容之功效。尤其针对患有腰间盘疼痛、胃寒腹痛、痛经等患者,尤其需要针对腰腹部的保暖理疗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种结构简单、工作运行稳定可靠、保健效果好的电发热理疗护腰。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种电发热理疗护腰,包括呈矩形的潜水面料基材,在所述潜水面料基材的两端均设有连接耳,在所述潜水面料基材的一端上的连接耳的内侧设有公魔术贴,在所述潜水面料基材的另一端上的连接耳的外侧设有母魔术贴,在所述潜水面料基材与连接耳之间均设有弹性带,在所述潜水面料基材的中间具有中空腔体,在所述中空腔体内设有电加热片,在所述潜水面料基材的外侧设有太阳能电池板、蓄电池以及放置蓄电池的收纳袋,且所述太阳能电池板与蓄电池连接,所述蓄电池通过连接线缆与电加热片电连接,所述蓄电池具有锂电池芯片和控制开关,在所述锂电池芯片和控制开关之间设有LED显示灯装置。

[0005] 进一步的,作为一种具体的连接方式,本实用新型所述蓄电池具有电插座,所述电插座与连接线缆连接。

[0006] 进一步的,为了增加护腰的功能,本实用新型在所述蓄电池的外壳上设有USB充电端口。

[0007] 进一步的,为了提示人们电量的多少、及时充电,本实用新型所述LED显示灯装置具有能够分别显示锂电池芯片电量的25%、锂电池芯片电量的50%、锂电池芯片电量的75%和锂电池芯片电量的100%的LED显示灯。

[0008] 进一步的,作为一种具体的实施方式,本实用新型所述电加热片为远红外碳纤维发热片。

[0009] 进一步的,作为一种具体的实施方式,所述控制开关为按动式触摸开关并具有40°C输出、50°C输出、60°C输出三种按钮。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,工作运行稳定可靠,具有很好的安全性能,保健效果好,能够对患者的腰间盘、胃部、腹部等腰腹部进行有针对性的发热理疗,减缓患者的痛苦。

附图说明

- [0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。
- [0012] 图 1 是本实用新型的内侧结构示意图；
- [0013] 图 2 是本实用新型的外侧结构示意图；
- [0014] 图 3 是本实用新型中蓄电池的结构示意图；
- [0015] 图中：1. 潜水面料基材，2. 连接耳，21. 公魔术贴，22. 母魔术贴，3. 弹性带，4. 电加热片，5. 太阳能电池板，6. 蓄电池，61. 锂电池芯片，62. 控制开关，63. LED 显示灯装置，64. USB 充电端口，65. 电插座，7. 收纳袋，8. 连接线缆。

具体实施方式

[0016] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0017] 如图 1、图 2 和图 3 所示的本实用新型电发热理疗护腰的优选实施例，包括呈矩形的潜水面料基材 1，在所述潜水面料基材 1 的两端均设有连接耳 2，在所述潜水面料基材 1 的一端上的连接耳 2 的内侧设有公魔术贴 21，在所述潜水面料基材 1 的另一端上的连接耳 2 的外侧设有母魔术贴 22，在所述潜水面料基材 1 与连接耳 2 之间均设有弹性带 3，在所述潜水面料基材 1 的中间具有中空腔体，在所述中空腔体内设有电加热片 4，在所述潜水面料基材 1 的外侧设有太阳能电池板 5、蓄电池 6 以及放置蓄电池 6 的收纳袋 7，所述蓄电池 6 的容量为 5000mAh，且所述太阳能电池板 5 与蓄电池 6 连接，所述蓄电池 6 通过连接线缆 8 与电加热片 4 电连接，所述蓄电池 6 具有锂电池芯片 61 和控制开关 62，所述控制开关 62 能够控制不同的输出功率，在所述锂电池芯片 61 和控制开关 62 之间设有 LED 显示灯装置 63，所述蓄电池 6 具有电插座 65，所述电插座 65 与连接线缆 8 连接，在所述蓄电池 6 的外壳上设有 USB 充电端口 64，USB 充电端口 64 可作为移动电源为手机充电，也可以作为应急灯插口。所述 LED 显示灯装置 63 具有能够分别显示锂电池芯片 61 电量的 25%、锂电池芯片 61 电量的 50%、锂电池芯片 61 电量的 75% 和锂电池芯片 61 电量的 100% 的 LED 显示灯，所述电加热片 4 为远红外碳纤维发热片，所述控制开关 62 为按动式触摸开关并具有 40° C 输出、50° C 输出、60° C 输出三种按钮。

[0018] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

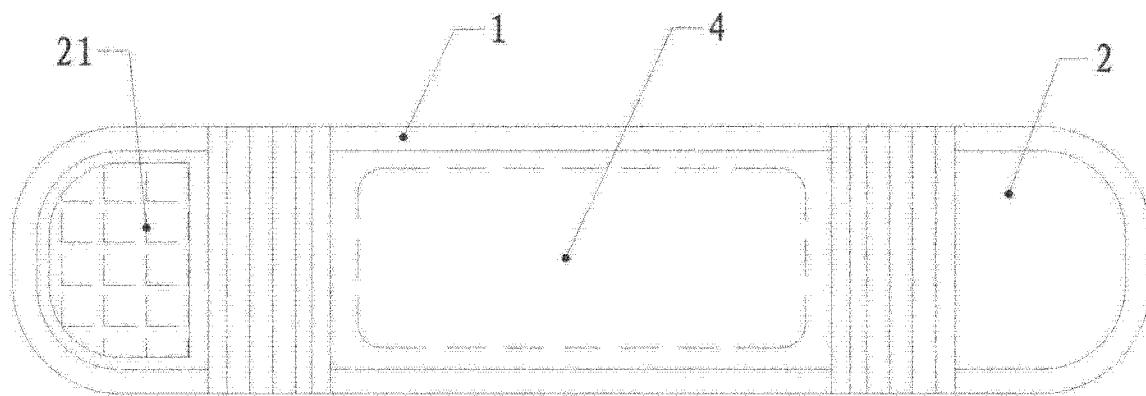


图 1

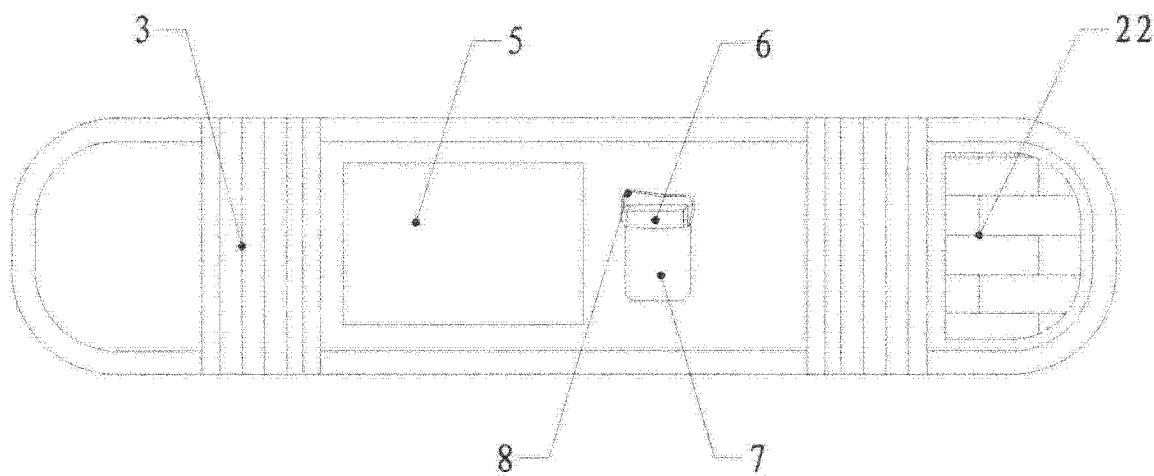


图 2

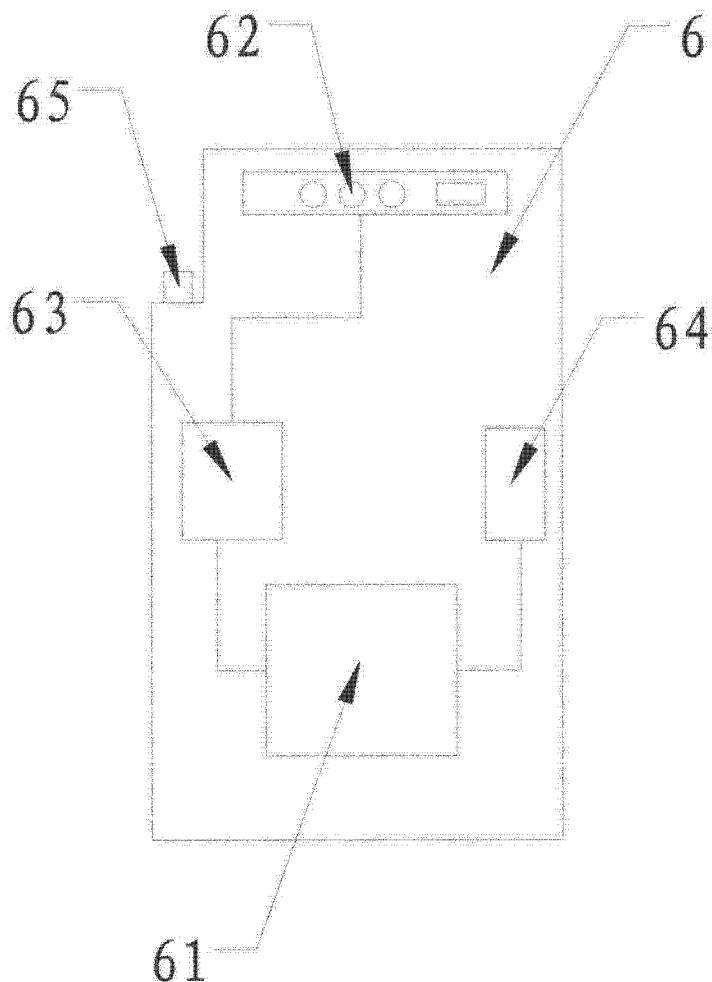


图 3