



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214018933 U

(45) 授权公告日 2021.08.24

(21) 申请号 201821449950.2

(22) 申请日 2018.09.05

(73) 专利权人 魏龙亮

地址 362002 福建省泉州市鲤城区崇福路
61号17幢303室

(72) 发明人 魏龙亮

(74) 专利代理机构 北京慧智兴达知识产权代理
有限公司 11615

代理人 叶以方

(51) Int.Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

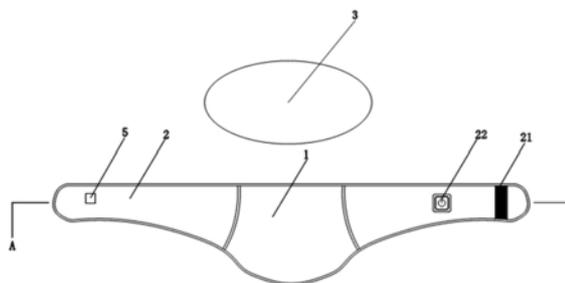
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腰腹理疗器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腰腹理疗器,包括理疗带和连接在理疗带上的连接带,连接带末端设有粘结部,还包括护腰垫,护腰垫可拆卸连接在理疗带上,理疗带内设有石墨烯加热层,该石墨烯加热层连接有控制器,用于控制石墨烯加热层的工作状态,本发明石墨烯加热层并连接控制石墨烯加热层的工作状态,让腰腹部每一处不适都能得到缓解,通过石墨烯吸收和辐射高达40%的远红外线,刚好与人体远红外的吸收的振幅相同,能与人体产生共振,从而有效的改善血液循环、调节身体神经、消炎功能、增强生物体的新陈代谢;通过控制器控制石墨烯加热层,通过控制器控制石墨烯加热层,根据腰部腹部分别控制,操作方便,设置护腰垫可以支撑腰部,避免腰部悬空导致脊椎变形。



1. 一种腰腹理疗器,包括理疗带和连接在理疗带两侧的连接带,连接带的末端设有粘结部,其特征在于:还包括护腰垫,所述护腰垫可拆卸连接在理疗带上,所述理疗带内设有石墨烯加热层,该石墨烯加热层连接有控制器,用于控制石墨烯加热层的工作状态。

2. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述理疗带上还设置有电池和供电接口,该电池设置于理疗带中与石墨烯加热层连接对其供电。

3. 根据权利要求2所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述供电接口为电源线接口、USB连接线接口、充电电池槽的任意一种或多种。

4. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述控制器包括遥控器。

5. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述控制器设置在理疗带上。

6. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述控制器与移动终端连接,通过移动终端控制理疗带。

7. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述理疗带上设置有魔术贴,将护腰垫贴合在理疗带上。

8. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述理疗带上设置有金属环扣,将护腰垫扣合在理疗带上。

9. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述护腰垫的材质为慢回弹海绵体、太空棉、乳胶的任意一种。

10. 根据权利要求1所述的腰腹理疗器,其特征在于:所述理疗带上还设置有竹炭层。

一种腰腹理疗器

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健理疗技术领域,具体涉及一种腰腹理疗器。

背景技术

[0002] 随着人们工作和学习压力的不断增加,越来越多的上班族患上轻重不一的腰椎病,有的女性上班族经期经常出现腹痛、腹胀、腹部较凉等多种症状,严重影响了工作效率和生活质量。针对此问题,一般采用护腰带来物理治疗,而现有护腰使用自发热材质制成,无法控制温度,且热量释放也不稳定,使用周期也比较短,不具有磁疗、热疗等功效,对腰腹部疗效很小。

[0003] 中国专利号为CN204379531U的实用新型专利公开了一种太阳能妇女经期加热垫,包括腰带,加热护盾,电加热丝和薄膜太阳能电池板。电加热丝嵌入到加热护盾和腰带中;加热护盾上有与人体肚脐凹陷相吻合、凸起的肚脐凸起;薄膜太阳能电池板与加热丝之间以导向相连。薄膜太阳能电池板缝缀于衣物外表面。吸收太阳能并转化为电能,从而使电加热丝发热。将本实用新型通过腰带固定在人体上,使肚脐凸起对准人体肚脐凹陷即可。有益效果是:利用加热装置对女性腹部加热,使腹部和肚脐保持温暖,有助于减轻经期腹痛、腹胀等现象,有利于女性身体健康,但是该实用新型功能单一,不能根据腰部、腹部实际需求控制,且腰部容易悬空,使用不舒适,也容易造成颈椎变形,理疗效果差。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种腰腹理疗器。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:一种腰腹理疗器,包括理疗带和连接在理疗带两侧的连接带,连接带的末端设有粘结部,还包括护腰垫,所述护腰垫可拆卸连接在理疗带上,所述理疗带内设有石墨烯加热层,该石墨烯加热层连接有控制器,用于控制石墨烯加热层的工作状态。

[0006] 进一步的,所述理疗带上还设置有电池和供电接口,该电池设置于理疗带中与石墨烯加热层连接对其供电。

[0007] 进一步的,所述供电接口为电源线接口、USB连接线接口、充电电池槽的任意一种或多种。

[0008] 进一步的,所述控制器包括遥控器。

[0009] 进一步的,所述控制器设置在理疗带上。

[0010] 进一步的,所述控制器与移动终端连接,通过移动终端控制理疗带。

[0011] 进一步的,所述理疗带上设置有魔术贴,将护腰垫贴合在理疗带上。

[0012] 进一步的,所述理疗带上设置有金属环扣,将护腰垫扣合在理疗带上。

[0013] 进一步的,所述护腰垫的材质为慢回弹海绵体、太空棉、乳胶的任意一种。

[0014] 进一步的,所述理疗带上还设置有竹炭层。

[0015] 本发明提供一种腰腹理疗器,利用远红外的渗透和共振原理,作用于细胞,达到活

化细胞,实现止痛,消肿和改善局部血液循环的作用,石墨烯加热层并连接控制石墨烯加热层的工作状态,让腰腹部每一处不适都能得到缓解,让女性宫寒,痛经不适之处得到缓解,通过石墨烯吸收和辐射高达40%的远红外线,刚好与人体远红外的吸收的振幅相同,能与人体产生共振,从而有效的改善血液循环、调节身体神经、消炎功能、增强新陈代谢;通过控制器控制石墨烯加热层,根据腰部腹部分别控制,操作方便,设置护腰垫可以支撑腰部,避免腰部悬空导致脊椎变形。

附图说明

[0016] 图1为腰腹理疗器的结构示意图;

[0017] 图2为图1沿A-A方向剖视图。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0019] 如图1、图2所示,一种腰腹理疗器,包括理疗带1和连接在理疗带两侧的连接带2、护腰垫3,连接带2的末端设有粘结部21,所述护腰垫3可拆卸连接在理疗带1上,所述理疗带1内设有石墨烯加热层4,该石墨烯加热层连接有控制器5,用于控制石墨烯加热层4的工作状态,理疗带上还设置有竹炭层,使得理疗带具有良好的透气性,还可以杀灭空气中的细菌,所述理疗带上设置有魔术贴,将护腰垫贴合在理疗带上,也可以在理疗带上设置金属环扣,将护腰垫扣合在理疗带上,使用方便。所述护腰垫3的材质为慢回弹海绵体、太空棉、乳胶的任意一种,材质柔软,人体靠住护腰垫3时,柔软舒适,并且具有良好的支撑作用,人们休息理疗时,不会使腰部悬空,造成不适。

[0020] 所述连接带2一侧上设置有电池和供电接口22,该电池设置于连接带2中与石墨烯加热层2连接对其供电,电池使用软包锂电池,材质软、重量轻,容量大,置于连接带上,不会造成人体不适,所述供电接口为电源线接口、USB连接线接口、充电电池槽的任意一种,通过外接连线可对理疗带进行供电,或者将充电电池放入电池槽中对理疗带进行供电,充电方式多样,方便用户选择,所述控制器包括遥控器,通过遥控器即可对理疗带的工作状态进行选择,例如开关机。

[0021] 本发明提供一种腰腹理疗器,利用远红外的渗透和共振原理,作用于细胞,达到活化细胞,实现止痛,消肿和改善局部血液循环的作用,石墨烯加热层并连接控制石墨烯加热层的工作状态,让腰腹部每一处不适都能得到缓解,让女性宫寒,痛经不适之处得到缓解,通过石墨烯吸收和辐射高达40%的远红外线,刚好与人体远红外的吸收的振幅相同,能与人体产生共振,从而有效的改善血液循环、调节身体神经、消炎功能、增强新陈代谢;通过控制器控制石墨烯加热层,根据腰部腹部分别控制,操作方便,设置护腰垫可以支撑腰部,避免腰部悬空导致脊椎变形,将护腰垫拆下后,还可以当做护膝理疗使用,对膝盖进行理疗,全面呵护膝盖健康,实现理疗器的多功能使用。

[0022] 上述仅为本实用新型的优选具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围

的行为。

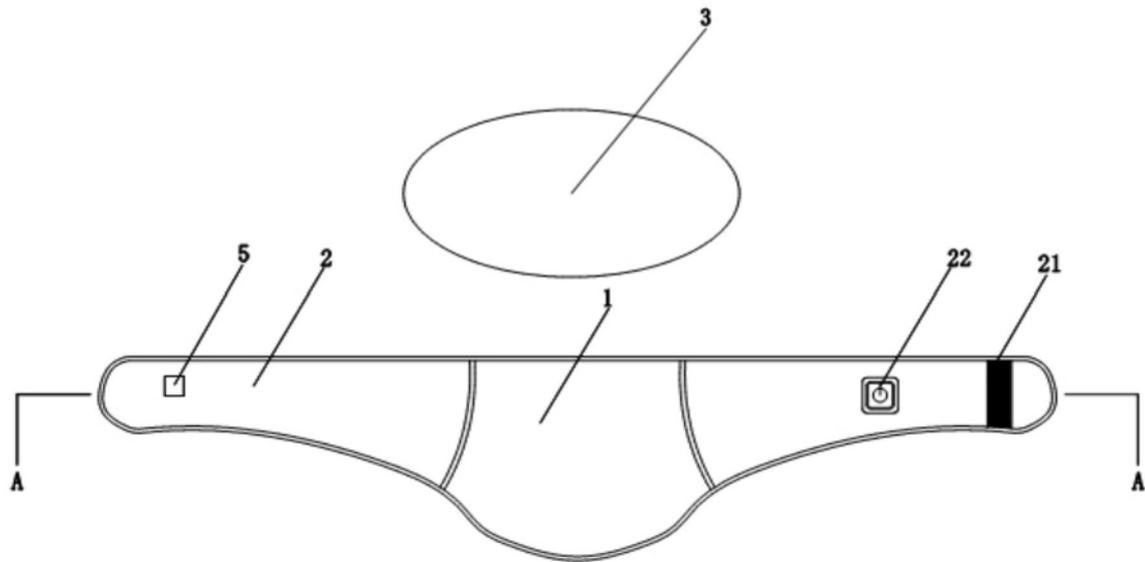


图1

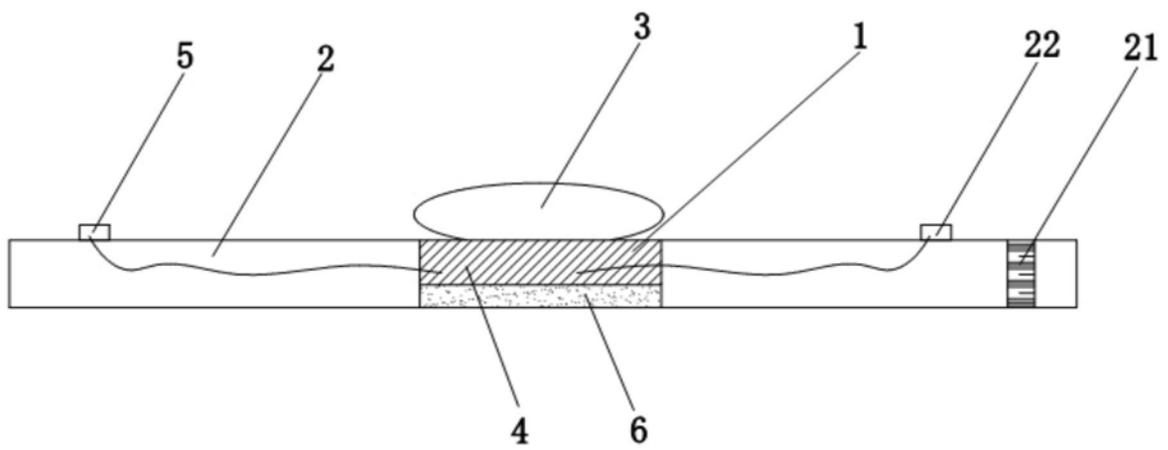


图2