



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208511001 U

(45)授权公告日 2019.02.19

(21)申请号 201721537154.X

(22)申请日 2017.11.17

(73)专利权人 江门市艾迪赞工业设计有限公司

地址 529000 广东省江门市蓬江区篁庄大道西10号6幢301室3-313

(72)发明人 陈永航 林霞 马昕 李家强

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102

代理人 伦荣彪

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

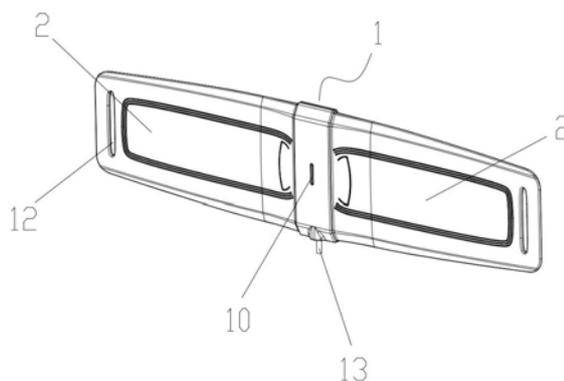
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种智能腹部理疗仪

(57)摘要

本实用新型公开了一种智能腹部理疗仪,包括理疗仪主体、固定连接于理疗仪主体两侧并内置有PTC发热体的柔性板体、及连接于两块柔性板体的外端并用于固定在人体腰部上的连接带,所述理疗仪主体包括主体面板、与主体面板紧密配合的主体背板、设于主体面板及主体背板内的控制电路板,所述理疗仪主体的背面设有摄像头及生物检测探头。理疗仪主体的背面设有摄像头、生物检测探头,可以检测腹部脂质、水分、妊娠纹、脂肪裂纹、等数据,针对性的采用PTC远红外理疗并补充水分,塑造完美身材;理疗仪的柔性板体采用耐高温的硅胶件采用二次成型工艺制成,柔软而有弹性,且可做出具有一体化的效果,使其更加美观、耐用。



1. 一种智能腹部理疗仪,包括理疗仪主体、固定连接于理疗仪主体两侧并内置有PTC发热体的柔性板体、及连接于两块柔性板体的外端并用于固定在人体腰部上的连接带,其特征在于,所述理疗仪主体包括主体面板、与主体面板紧密配合的主体背板、设于主体面板及主体背板内的控制电路板,所述主体面板的背面两端纵向设有若干弹性凸块,所述主体背板的背面两端纵向设有若干与所述弹性凸块匹配使用的卡孔,所述柔性板体与所述理疗仪主体连接的一端纵向设有若干个通孔,所述弹性凸块穿过所述通孔与所述卡孔卡接,所述理疗仪主体的背面设有摄像头及生物检测探头。

2. 根据权利要求1所述的一种智能腹部理疗仪,其特征在于,所述理疗仪主体的正面设有用于控制所述理疗仪启动或关闭的开关按钮,所述控制电路板分别与所述开关按钮、摄像头、生物检测探头、PTC发热体电连接。

3. 根据权利要求1所述的一种智能腹部理疗仪,其特征在于,所述柔性板体的背面均匀分布有若干气孔。

4. 根据权利要求1所述的一种智能腹部理疗仪,其特征在于,所述的两块柔性板体的外端均设有用于连接所述连接带的连接口。

5. 根据权利要求1所述的一种智能腹部理疗仪,其特征在于,所述理疗仪主体的底部设有用于连接外接电源的电源线。

6. 根据权利要求1所述的一种智能腹部理疗仪,其特征在于,所述柔性板体由硅胶制成。

一种智能腹部理疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种理疗设备,尤其涉及一种智能腹部理疗仪。

背景技术

[0002] 运动、健康已经成为当今社会潮流话题,A4腰、小蛮腰成为当代女性所追求的目标,现时的为女性腰部减肥的产品以减肥腰带为主,利用减肥腰带发出的热力促进血液循环要达到收腹减肥的效果,但现时的减肥腰带使用的发热装置为发热管或发热片,其发热效果一般、材质较硬,包裹腰部时会使用户产生不适感,且功能单一,只有发热功能,无法更好地为女性达到减肥收腹功效。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种智能腹部理疗仪,利用设置于背面的摄像头、生物检测探头,可以检测腹部脂质、水分、妊娠纹、脂肪裂纹等数据,针对性的采用PTC远红外理疗并补充水分,塑造完美身材。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种智能腹部理疗仪,包括理疗仪主体、固定连接于理疗仪主体两侧并内置有PTC发热体的柔性板体、及连接于两块柔性板体的外端并用于固定在人体腰部上的连接带,所述理疗仪主体包括主体面板、与主体面板紧密配合的主体背板、设于主体面板及主体背板内的控制电路板,所述主体面板的背面两端纵向设有若干弹性凸块,所述主体背板的背面两端纵向设有若干与所述弹性凸块匹配使用的卡孔,所述柔性板体与所述理疗仪主体连接的一端纵向设有若干个通孔,所述弹性凸块穿过所述通孔与所述卡孔卡接,所述理疗仪主体的背面设有摄像头及生物检测探头。

[0005] 进一步的,所述理疗仪主体的正面设有用于控制所述理疗仪启动或关闭的开关按钮,所述控制电路板分别与所述开关按钮、摄像头、生物检测探头、PTC发热体电连接。

[0006] 进一步的,所述柔性板体的背面均匀分布有若干气孔。

[0007] 进一步的,所述的两块柔性板体的外端均设有用于连接所述连接带的连接口。

[0008] 进一步的,所述理疗仪主体的底部设有用于连接外接电源的电源线。

[0009] 进一步的,所述柔性板体由硅胶制成。

[0010] 综上所述,本实用新型的有益效果是:

[0011] (1)该理疗仪采用PTC发热体为发热装置,PTC发热体通电加热后发出的远红外波,有效激活使用者腰部的细胞核酸蛋白质等生物分子等功能,促进血液循环,消除女性腰部的妊娠纹、多余赘肉,达到收腹减肥的作用;

[0012] (2)理疗仪主体的背面设有摄像头、生物检测探头,可以检测腹部脂质、水分、妊娠纹、脂肪裂纹、等数据,针对性的采用PTC远红外理疗并补充水分,塑造完美身材;

[0013] (3)理疗仪的柔性板体采用耐高温的硅胶件采用二次成型工艺制成,柔软而有弹性,且可做出具有一体化的效果,使其更加美观、耐用。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型实施例1的理疗仪的结构示意图；
[0015] 图2为本实用新型实施例1的理疗仪的分解示意图；
[0016] 图3为本实用新型实施例1的理疗仪另一角度的分解示意图。

具体实施方式

[0017] 实施例1

[0018] 本实用新型实施例1所描述的一种智能腹部理疗仪,如图1至图3所示,包括理疗仪主体1、固定连接于理疗仪主体两侧并内置有PTC发热体的柔性板体2、及连接于两块柔性板体的外端并用于固定在人体腰部上的连接带,所述理疗仪主体包括主体面板3、与主体面板紧密配合的主体背板4、设于主体面板及主体背板内的控制电路板,所述主体面板的背面两端纵向设有若干弹性凸块5,所述主体背板的背面两端纵向设有若干与所述弹性凸块匹配使用的卡孔6,所述柔性板体与所述理疗仪主体连接的一端纵向设有若干个通孔7,所述弹性凸块穿过所述通孔与所述卡孔卡接,所述理疗仪主体的背面设有摄像头8及生物检测探头9.理疗仪主体的背面设有摄像头、生物检测探头,可以检测腹部脂质、水分、妊娠纹、脂肪裂纹、等数据,针对性的采用PTC远红外理疗并补充水分,塑造完美身材。

[0019] 进一步的,所述理疗仪主体的正面设有用于控制所述理疗仪启动或关闭的开关按钮10,所述控制电路板分别与所述开关按钮、摄像头、生物检测探头、PTC发热体电连接。

[0020] 进一步的,所述柔性板体的背面均匀分布有若干气孔11。

[0021] 进一步的,所述的两块柔性板体的外端均设有用于连接所述连接带的接口12。

[0022] 进一步的,所述理疗仪主体的底部设有用于连接外接电源的电源线13。

[0023] 进一步的,所述柔性板体由硅胶制成.理疗仪的柔性板体采用耐高温的硅胶件采用二次成型工艺制成,柔软而有弹性,且可做出具有一体化的效果,使其更加美观、耐用。

[0024] 该理疗仪采用PTC发热体为发热装置,PTC发热体通电加热后发出的远红外波,有效激活使用者腰部的细胞核酸蛋白质等生物分子等功能,促进血液循环,消除女性腰部的妊娠纹、多余赘肉,达到收腹减肥的作用。

[0025] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型的结构作任何形式上的限制.凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型的技术方案的范围内。

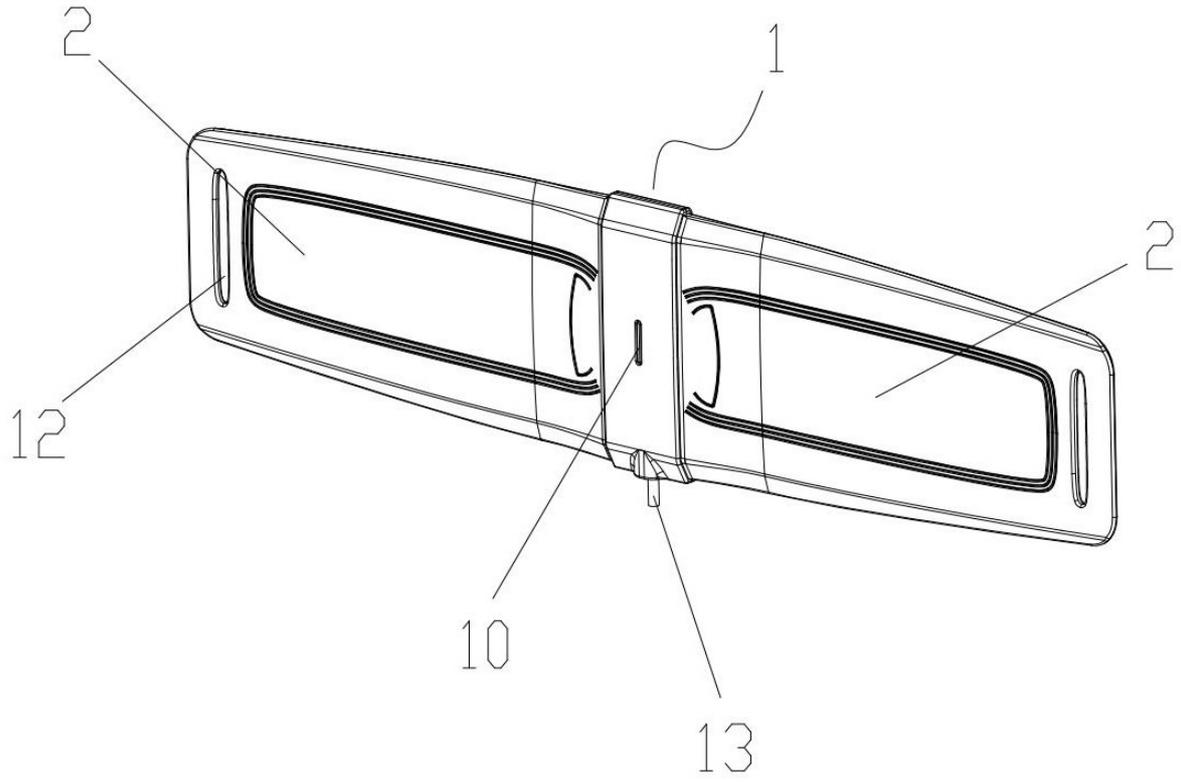


图1

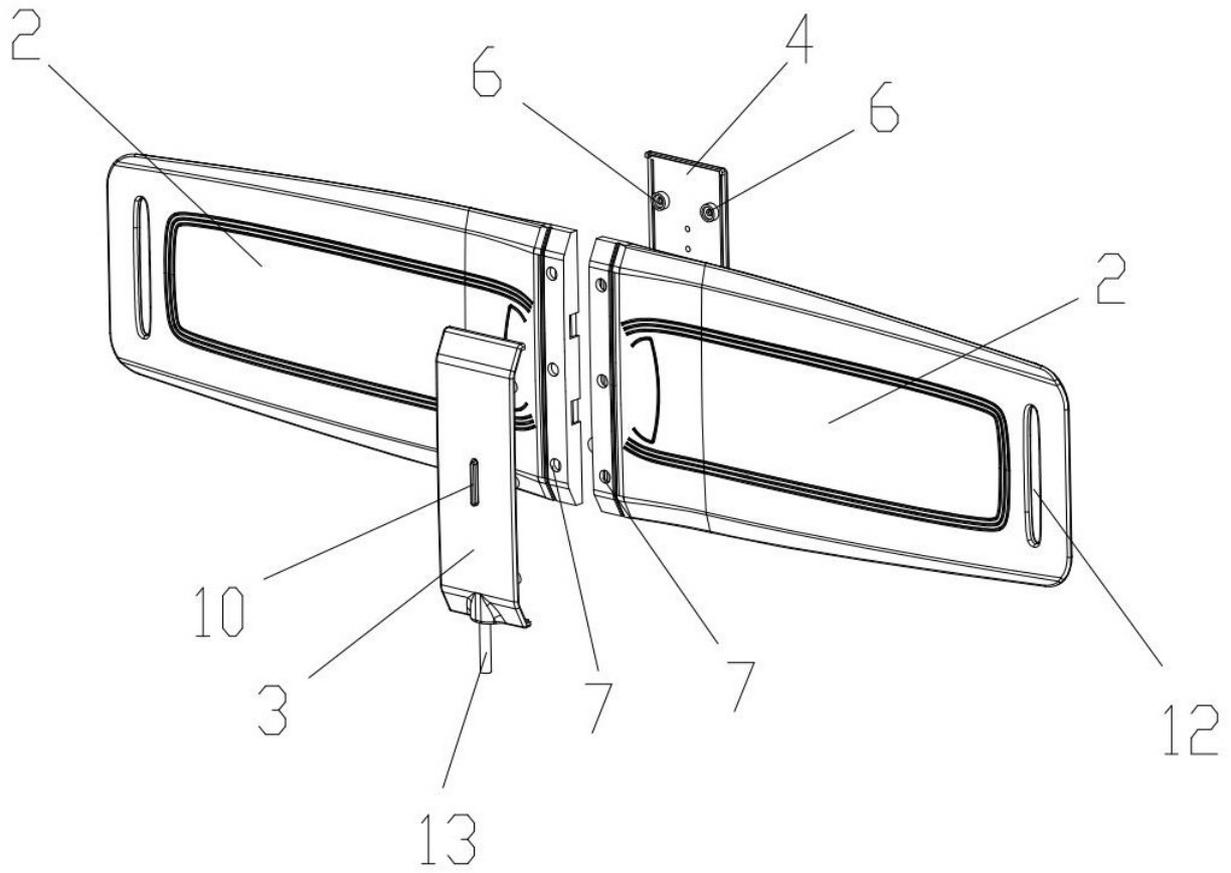


图2

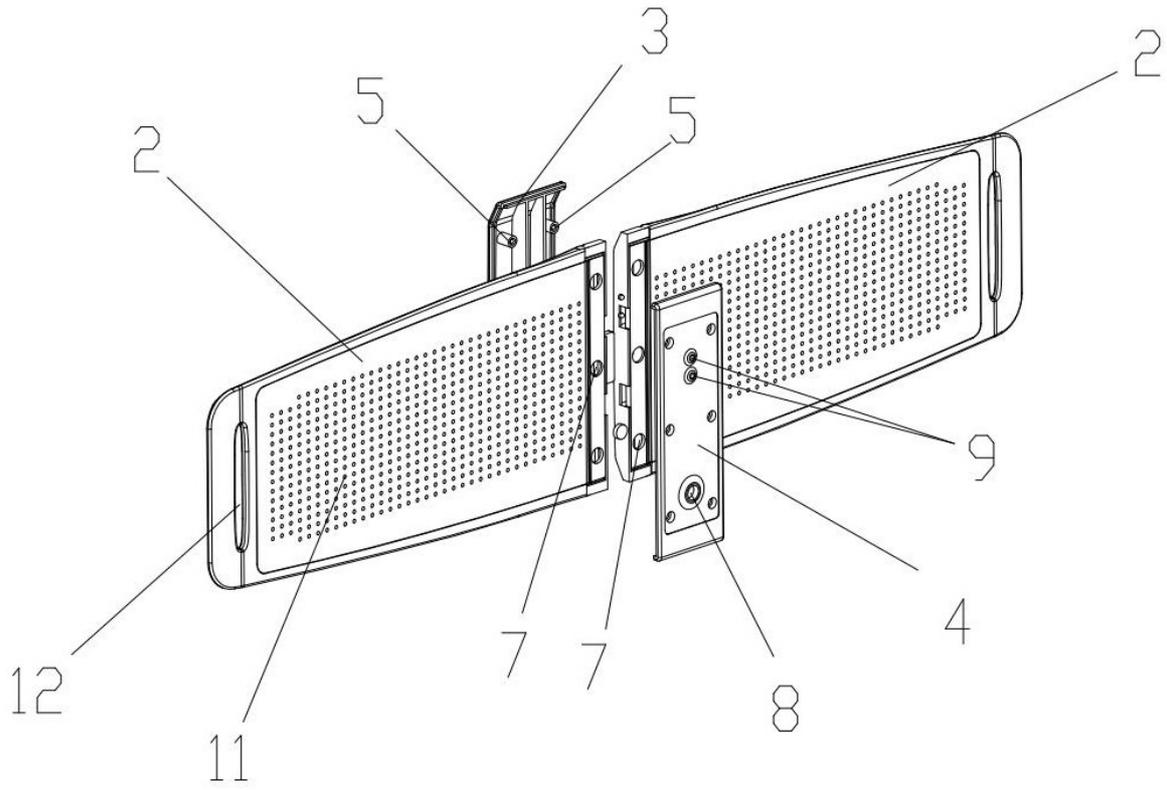


图3

专利名称(译)	一种智能腹部理疗仪		
公开(公告)号	CN208511001U	公开(公告)日	2019-02-19
申请号	CN201721537154.X	申请日	2017-11-17
[标]申请(专利权)人(译)	江门市艾迪赞工业设计有限公司		
申请(专利权)人(译)	江门市艾迪赞工业设计有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	江门市艾迪赞工业设计有限公司		
[标]发明人	陈永航 林霞 马昕 李家强		
发明人	陈永航 林霞 马昕 李家强		
IPC分类号	A61B5/00 A61N5/06		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种智能腹部理疗仪，包括理疗仪主体、固定连接于理疗仪主体两侧并内置有PTC发热体的柔性板体、及连接于两块柔性板体的外端并用于固定在人体腰部上的连接带，所述理疗仪主体包括主体面板、与主体面板紧密配合的主体背板、设于主体面板及主体背板内的控制电路板，所述理疗仪主体的背面设有摄像头及生物检测探头。疗仪主体的背面设有摄像头、生物检测探头，可以检测腹部脂质、水分、妊娠纹、脂肪裂纹、等数据，针对性的采用PTC远红外理疗并补充水分，塑造完美身材；理疗仪的柔性板体采用耐高温的硅胶件采用二次成型工艺制成，柔软而有弹性，且可做出来具有一体化的效果，使其更加美观、耐用。

