



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202875586 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220474912. 9

(22) 申请日 2012. 09. 17

(73) 专利权人 东莞市骏炜电器有限公司

地址 523500 广东省东莞市石排镇谷吓村孔屋第一工业区一路

(72) 发明人 邓行标

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所 (普通合伙) 11350

代理人 宋华

(51) Int. Cl.

A61F 7/08 (2006. 01)

A61H 39/06 (2006. 01)

A41D 13/05 (2006. 01)

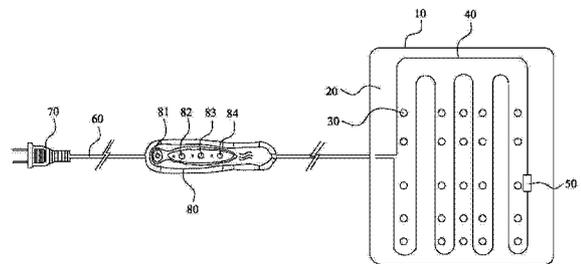
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电加热保健防护垫

(57) 摘要

本实用新型公开一种电加热保健防护垫,包括有用于包裹在人体头颈部、腰腹部或四肢关节上的主体,该主体内设置有碳纤维、托玛琳以及用于对碳纤维和托玛琳进行加热的加热丝,该加热丝外包裹有绝缘材料;藉此,通过于主体内设置有碳纤维、托玛琳以及加热丝,利用加热丝对碳纤维和托玛琳进行加热,并通过主体将热量传递到人体上,对人体的头颈部、腰腹部或四肢关节进行热敷理疗,迅速打通人体重要部位局部微循环,打通人体全身经络,调虚实、去寒痛,具有促进人体新陈代谢、改善血液循环、活血通络、散瘀止痛、祛风除湿、消炎杀菌、提高免疫力等作用,是集电疗、热疗、灸疗、碳疗四大疗法为一体的特色理疗电子高科技保健良品。



1. 一种电加热保健防护垫,其特征在于:包括有用于包裹在人体头颈部、腰腹部或四肢关节上的主体,该主体内设置有碳纤维、托玛琳以及用于对碳纤维和托玛琳进行加热的加热丝,该加热丝外包裹有绝缘材料。

2. 根据权利要求1所述的电加热保健防护垫,其特征在于:所述加热丝上设置有温控开关,该温控开关包裹于主体内。

3. 根据权利要求1或2所述的电加热保健防护垫,其特征在于:所述主体上延伸出有电源线,该电源线的一端与发热丝电连接,电源线的另一端连接有电源插头。

4. 根据权利要求3所述的电加热保健防护垫,其特征在于:所述电源线上设置有控制发热丝加热温度的温控器。

5. 根据权利要求4所述的电加热保健防护垫,其特征在于:所述温控器上设置有开关、高温按钮、中温按钮和低温按钮。

电加热保健防护垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域技术,尤其是指一种电加热保健防护垫。

背景技术

[0002] 防护垫是一种用于包裹人体头颈部、腰腹部或四肢关节上的物品,用于保护或纠正人体头颈部、腰腹部或四肢关节,以护膝为最常见,护膝指的是用于保护人们膝盖的一块布料,在现代体育运动中,护膝的使用时非常广泛的。膝盖既是一个在运动中极其重要的部位,同时又是一个比较脆弱容易受伤的部位,还是一个受伤时极其疼痛且恢复较慢、甚至个别人会出现下雨阴天就隐隐作痛的情况。几乎所有的体育用品商店都可以买得到的厚毡材料的“护膝”可以在一定程度上减少和避免受伤,冬天使用还能够起到防寒作用,且价钱不贵。这里不是把“护膝”作为必备品来推荐,但所有体育活动中被广泛使用也是事实。

[0003] 现有之防护垫正如上述护膝只能在一定程度上减少和避免受伤,不具备理疗和保健的功能,人们急需一种能够对头颈部、腰腹部或四肢关节进行理疗和保健的用品。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型针对现有技术存在之缺失,其主要目的是提供一种电加热保健防护垫,其能有效解决现有之防护垫不具备理疗和保健功能的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用如下之技术方案:

[0006] 一种电加热保健防护垫,包括有用于包裹在人体头颈部、腰腹部或四肢关节上的主体,该主体内设置有碳纤维、托玛琳以及用于对碳纤维和托玛琳进行加热的加热丝,该加热丝外包裹有绝缘材料。

[0007] 作为一种优选方案,所述加热丝上设置有温控开关,该温控开关包裹于主体内。

[0008] 作为一种优选方案,所述主体上延伸出有电源线,该电源线的一端与发热丝电连接,电源线的另一端连接有电源插头。

[0009] 作为一种优选方案,所述电源线上设置有控制发热丝加热温度的温控器。

[0010] 作为一种优选方案,所述温控器上设置有开关、高温按钮、中温按钮和低温按钮。

[0011] 本实用新型与现有技术相比具有明显的优点和有益效果,具体而言,由上述技术方案可知:

[0012] 一、通过于主体内设置有碳纤维、托玛琳以及加热丝,利用加热丝对碳纤维和托玛琳进行加热,并通过主体将热量传递到人体上,对人体的头颈部、腰腹部或四肢关节进行热敷理疗,迅速打通人体重要部位局部微循环,打通人体全身经络,调虚实、去寒痛,具有促进人体新陈代谢、改善血液循环、活血通络、散瘀止痛、祛风除湿、消炎杀菌、提高免疫力等作用,是集电疗、热疗、灸疗、碳疗四大疗法为一体的特色理疗电子高科技保健良品。

[0013] 二、通过于电源线上设置有控制发热丝加热温度的温控器,并配合在温控器上设置有开关、高温按钮、中温按钮和低温按钮,使得使用者可根据个人需要进行选择,产品的使用和操作非常方便。

[0014] 为更清楚地阐述本实用新型的结构特征和功效,下面结合附图与具体实施例来对本实用新型进行详细说明。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型之较佳实施例的结构示意图。

[0016] 附图标识说明：

[0017]	10、主体	20、碳纤维
[0018]	30、托玛琳	40、发热丝
[0019]	50、温控开关	60、电源线
[0020]	70、电源插头	80、温控器
[0021]	81、开关	82、高温按钮
[0022]	83、中温按钮	84、低温按钮

具体实施方式

[0023] 请参照图 1 所示,其显示出了本实用新型之较佳实施例的具体结构,包括有用于包裹在人体头颈部、腰腹部或四肢关节上的主体 10,该主体 10 内设置有碳纤维 20、托玛琳 30 以及用于对碳纤维 20 和托玛琳 30 进行加热的加热丝 40,该加热丝 40 外包裹有绝缘材料,该加热丝 40 上设置有温控开关 50,该温控开关 50 包裹于主体 10 内。

[0024] 该主体 10 上延伸出有电源线 60,该电源线 60 的一端与发热丝 40 电连接,电源线 60 的另一端连接有电源插头 70;该电源线 60 上设置有控制发热丝 40 发热温度的温控器 80,该温控器 80 上设置有开关 81、高温按钮 82、中温按钮 83 和低温按钮 84。

[0025] 详述本实施例的使用方法如下：

[0026] 本实用新型可根据主体 10 的形状大小,对人体头颈部、腰腹部或四肢关节进行热敷理疗,使用时,首先,将主体 10 包裹在人体头颈部、腰腹部或四肢关节上,然后将电源插头 70 插上电源通电,按下温控器 80 上的开关 81,并通过调整温控器 80 上的高温按钮 82、中温按钮 83 和低温按钮 84 选择适合自己的温度,由发热丝 40 产生的热量传递到碳纤维 20 和托玛琳 30 上,然后通过主体 10 传递到人体上,对人体的头颈部、腰腹部或四肢关节进行热敷理疗,理疗温度为 $55^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$;使用后断开电源即可,每天使用 1~3 次,每次使用 10~30 分钟。

[0027] 本实用新型依据人体工程学原理,专门针对人体头颈部、腰腹部和四肢关节部三大部位设计,紧贴定时 60 分钟热敷理疗,独创“碳纤维电子热敷解痛疗法”,将碳纤维、远红外、负离子、生物陶瓷颗粒、竹炭抗菌纤维、微晶体温控器等高科技现代工艺技术完美结合,六大功效合二为一,以碳纤维热敷形式 60 分钟定时不间断 360° 立体向人体进行热敷,迅速打通人体重要部位局部微循环,打通人体全身经络,调虚实、去寒痛,具有促进人体新陈代谢、改善血液循环、活血通络、散瘀止痛、祛风除湿、消炎杀菌、提高免疫力等作用。是集电疗、热疗、灸疗、碳疗四大疗法为一体的特色理疗电子高科技保健良品。

[0028] 本实用新型分为腰腹部型、四肢关节型和颈椎部型：

[0029] 腰腹部型适用范围和使用人群：

[0030] 1、痛经及腰肌劳损。适用人群：各种原因引起的女性痛经人群,各种原因引起的腰

肌劳损人群。

[0031] 2、胃寒、胃痛、腹寒、腹痛。适用人群：各种原因引起的胃寒、胃痛人群，各种原因引起的腹寒、腹痛人群。

[0032] 3、产后妇女腰痛、产后女士体型恢复、减少腰部赘肉，减肥，美容美体，塑造完美体型，适用人群产后女士、各类肥胖人群。

[0033] 四肢关节型适用范围和适用人群：

[0034] 1、老寒腿、风湿关节寒痛人群。

[0035] 2、痛风、四肢麻木、关节僵硬人群。

[0036] 3、各种原因引起的软组织损伤，肿胀人群。

[0037] 颈椎部型适用范围和适用人群：

[0038] 各种原因引起的颈部疾痛。适用人群，公务员及及现代白领人士。

[0039] 本实用新型的设计重点在于：首先，通过于主体内设置有碳纤维、托玛琳以及加热丝，利用加热丝对碳纤维和托玛琳进行加热，并通过主体将热量传递到人体上，对人体的头颈部、腰腹部或四肢关节进行热敷理疗，迅速打通人体重要部位局部微循环，打通人体全身经络，调虚实、去寒痛，具有促进人体新陈代谢、改善血液循环、活血通络、散瘀止痛、祛风除湿、消炎杀菌、提高免疫力等作用，是集电疗、热疗、灸疗、碳疗四大疗法为一体的特色理疗电子高科技保健良品。其次，通过于电源线上设置有控制发热丝加热温度的温控器，并配合在温控器上设置有开关、高温按钮、中温按钮和低温按钮，使得使用者可根据个人需要进行选择，产品的使用和操作非常方便。

[0040] 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技术范围作任何限制，故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细微修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

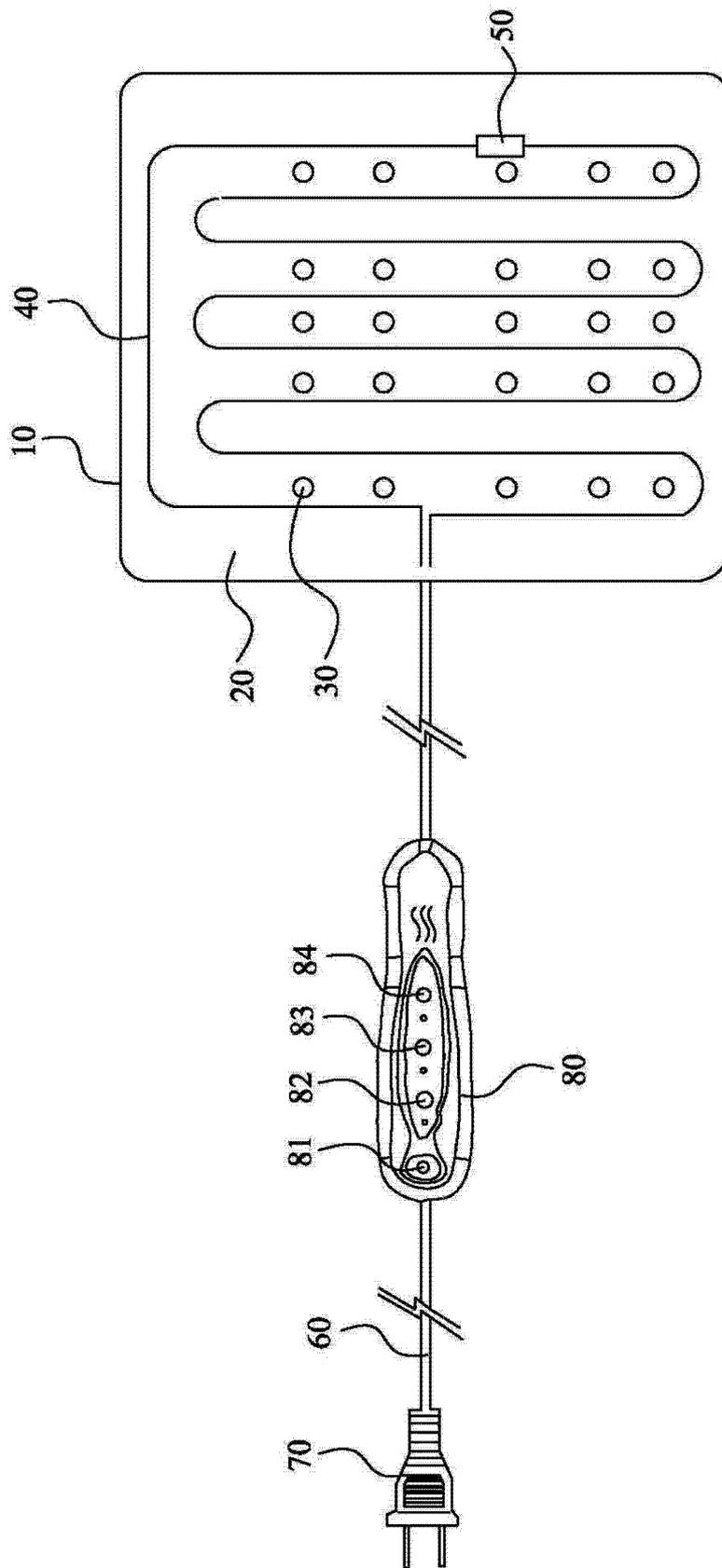


图 1