



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106580549 A

(43)申请公布日 2017.04.26

(21)申请号 201611038713.2

(22)申请日 2016.11.11

(71)申请人 苏怀

地址 541002 广西壮族自治区桂林市象山区罗汉山东村5号

(72)发明人 苏怀

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 杨立 付倩

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61F 7/00(2006.01)

A61N 2/00(2006.01)

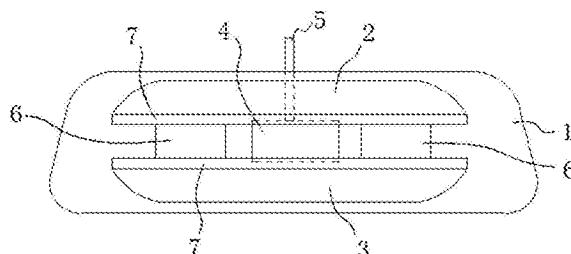
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种磁疗冷热敷眼罩

(57)摘要

本发明涉及一种磁疗冷热敷眼罩，包括罩体，所述罩体内设置有冷水袋、热水袋、中控稳压器和接电线，所述冷水袋和热水袋分别紧贴所述罩体内的顶部和底部，所述冷水袋和热水袋之间设置有向所述冷水袋制冷及向所述热水袋制热的制冷制热器，所述中控稳压器处于所述冷水袋和热水袋之间，所述制冷制热器与所述中控稳压器通过线路连接，所述中控稳压器与所述接电线的一端连接，所述接电线的另一端伸出所述罩体外并与外部电源可拆卸的连接，所述罩体靠近眼睛的一侧设置有磁疗贴。相对现有技术，本发明操作简单、携带方便、能同时制冷和制热、热冷敷眼效果佳，能对眼部进行磁疗。



1. 一种磁疗冷热敷眼罩，其特征在于：包括罩体(1)，所述罩体(1)内设置有冷水袋(2)、热水袋(3)、中控稳压器(4)和接电线(5)，所述冷水袋(2)和热水袋(3)分别紧贴所述罩体(1)内的顶部和底部，所述冷水袋(2)和热水袋(3)之间设置有向所述冷水袋(2)制冷及向所述热水袋(3)制热的制冷制热器(6)，所述中控稳压器(4)处于所述冷水袋(2)和热水袋(3)之间，所述制冷制热器(6)与所述中控稳压器(4)通过线路连接，所述中控稳压器(4)与所述接电线(5)的一端连接，所述接电线(5)的另一端伸出所述罩体(1)外并与外部电源可拆卸的连接，所述罩体(1)靠近眼睛的一侧设置有磁疗贴(8)。

2. 根据权利要求1所述一种磁疗冷热敷眼罩，其特征在于：所述冷水袋(2)与所述制冷制热器(6)之间及所述热水袋(3)与所述制冷制热器(6)之间均设置有导热片(7)。

3. 根据权利要求2所述一种磁疗冷热敷眼罩，其特征在于：所述导热片(7)与所述制冷制热器(6)通过导热硅胶粘贴。

4. 根据权利要求1所述一种磁疗冷热敷眼罩，其特征在于：所述制冷制热器(6)设置有多个，多个制冷制热器(6)分别与所述中控稳压器(4)并联。

5. 根据权利要求1至4任一项所述一种磁疗冷热敷眼罩，其特征在于：所述制冷制热器(6)为半导体制冷制热器。

6. 根据权利要求1至4任一项所述一种磁疗冷热敷眼罩，其特征在于：所述中控稳压器(4)通过所述接电线(5)接入5V电压。

## 一种磁疗冷热敷眼罩

### 技术领域

[0001] 本发明涉及敷眼罩技术领域，特别涉及一种能制冷制热的磁疗冷热敷眼罩。

### 背景技术

[0002] 眼罩是戴在眼睛上起保护或遮挡作用的东西，生活当中有消除疲劳的重要作用。其中，保健眼罩是指具备保健功能的眼部保健器械，具有热敷和冷敷的功能，可进行加热或冷却，适合在眼部疲劳和出现胀痛感时使用，可以起到改善眼部肌肤微循环、消除黑眼圈眼袋、促进新陈代谢等作用，因此，保健眼罩深受人们的喜爱。但是，目前市面上的保健眼罩效果差，携带不方便，不能进行磁疗，极大的限制了这类用品带给人们的好处。

### 发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种操作简单、携带方便、能同时制冷和制热、热冷敷眼效果佳，按摩效果好的磁疗冷热敷眼罩。

[0004] 本发明解决上述技术问题的技术方案如下：一种磁疗冷热敷眼罩，包括罩体，所述罩体内设置有冷水袋、热水袋、中控稳压器和接电线，所述冷水袋和热水袋分别紧贴所述罩体内的顶部和底部，所述冷水袋和热水袋之间设置有向所述冷水袋制冷及向所述热水袋制热的制冷制热器，所述中控稳压器处于所述冷水袋和热水袋之间，所述制冷制热器与所述中控稳压器通过线路连接，所述中控稳压器与所述接电线的一端连接，所述接电线的另一端伸出所述罩体外并与外部电源可拆卸的连接；所述罩体靠近眼睛的一侧设置有磁疗贴。

[0005] 本发明的有益效果是：接电线接入电能，中控稳压器进行稳压和控制电能接入，制冷制热器接入电能实现对冷水袋进行制冷，以及热水袋进行制热，能同时进行制冷和制热，提升热冷敷眼效果，同时本装置操作简单、携带方便，磁疗贴能对眼部进行磁疗，促进眼部血液循环，提升舒适性。

[0006] 在上述技术方案的基础上，本发明还可以做如下改进。

[0007] 进一步，所述冷水袋与所述制冷制热器之间及所述热水袋与所述制冷制热器之间均设置有导热片。

[0008] 采用上述进一步方案的有益效果是：导热片可以将制冷制热器的制冷效果传导给冷水袋，也可以将制冷制热器的制热效果传导给热水袋，提升了传导效率，也使得本装置使用更加安全、便捷。

[0009] 进一步，所述导热片与所述制冷制热器通过导热硅胶粘贴。

[0010] 采用上述进一步方案的有益效果是：导热硅胶能有效粘贴制冷制热器和导热片，也提升了传导效率。

[0011] 进一步，所述制冷制热器设置有多个，多个制冷制热器分别与所述中控稳压器并联。

[0012] 采用上述进一步方案的有益效果是：多个制冷制热器可以提升制冷制热效果。

[0013] 进一步，所述制冷制热器为半导体制冷制热器。

- [0014] 采用上述进一步方案的有益效果是：半导体制冷制热器制冷制热效率高、安全。
- [0015] 进一步，所述接电线为USB接线。
- [0016] 采用上述进一步方案的有益效果是：USB接线适用范围广，接线灵活。
- [0017] 进一步，所述中控稳压器通过所述接电线接入5V电压。
- [0018] 采用上述进一步方案的有益效果是：接电线接入5V电压，安全电压。

## 附图说明

- [0019] 图1为本发明一种磁疗冷热敷眼罩的俯视结构示意图；
- [0020] 图2为本发明一种磁疗冷热敷眼罩的主视图。
- [0021] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：
- [0022] 1、罩体，2、冷水袋，3、热水袋，4、中控稳压器，5、接电线，6、制冷制热器，7、导热片，8、磁疗贴。

## 具体实施方式

- [0023] 以下结合附图对本发明的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本发明，并非用于限定本发明的范围。
- [0024] 如图1和图2所示，一种磁疗冷热敷眼罩，包括罩体1，所述罩体1内设置有冷水袋2、热水袋3、中控稳压器4和接电线5，所述冷水袋2和热水袋3分别紧贴所述罩体1内的顶部和底部，所述冷水袋2和热水袋3之间设置有向所述冷水袋2制冷及向所述热水袋3制热的制冷制热器6，所述中控稳压器4处于所述冷水袋2和热水袋3之间，所述制冷制热器6与所述中控稳压器4通过线路连接，所述中控稳压器4与所述接电线5的一端连接，所述接电线5的另一端伸出所述罩体1外并与外部电源可拆卸的连接；所述罩体1靠近眼睛的一侧设置有磁疗贴8。
- [0025] 所述冷水袋2与所述制冷制热器6之间及所述热水袋3与所述制冷制热器6之间均设置有导热片7。
- [0026] 所述导热片7与所述制冷制热器6通过导热硅胶粘贴。
- [0027] 所述制冷制热器6设置有多个，多个制冷制热器6分别与所述中控稳压器4并联。
- [0028] 所述制冷制热器6为半导体制冷制热器。
- [0029] 所述接电线5为USB接线。
- [0030] 所述中控稳压器4通过所述接电线5接入5V电压。
- [0031] 实施本装置，接电线5接入外部电源的电能，中控稳压器4对电能进行稳压和控制电能接入，制冷制热器接6入电能实现对冷水袋2进行制冷，以及热水袋3进行制热，能同时进行制冷和制热，提升热冷敷眼效果，同时本装置操作简单、携带方便，磁疗贴8能对眼部进行磁疗，促进眼部血液循环，提升舒适性。
- [0032] 以上所述仅为本发明的较佳实施例，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

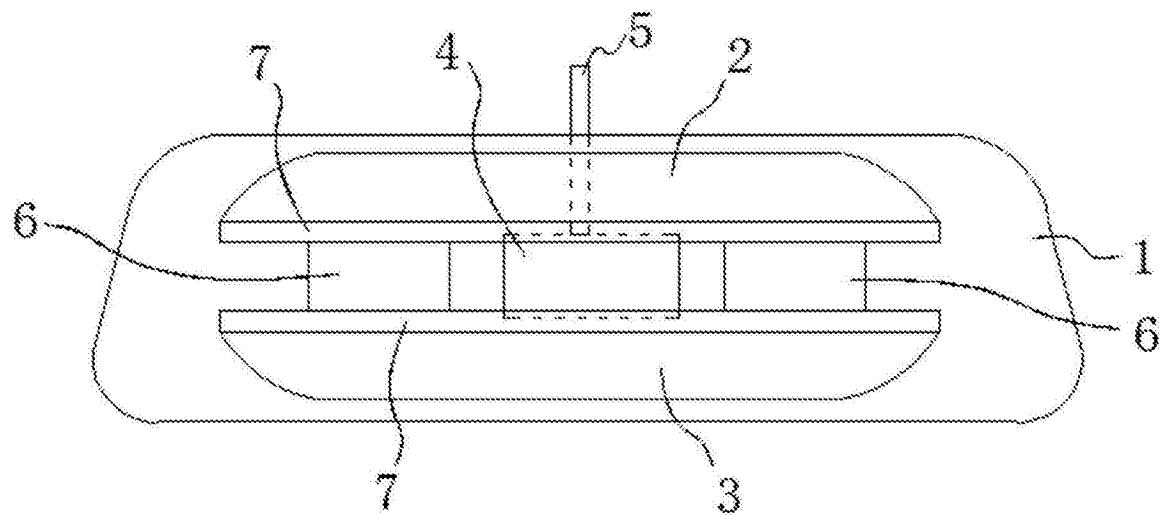


图1

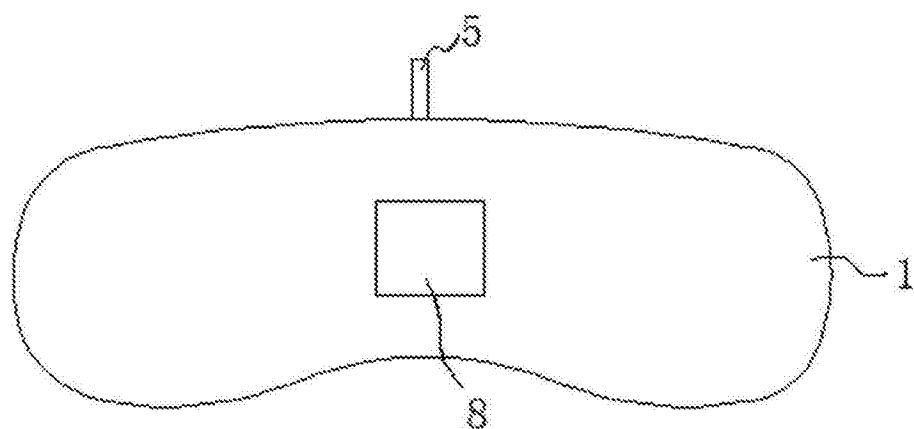


图2