



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211533758 U

(45)授权公告日 2020.09.22

(21)申请号 202020035743.3

(22)申请日 2020.01.08

(73)专利权人 三亚南岛乳胶制品有限公司

地址 572000 海南省三亚市天涯区回辉社  
区185号

(72)发明人 李可 卢娜 李彬 余世彬

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所  
(普通合伙) 11491

代理人 赵红霞

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

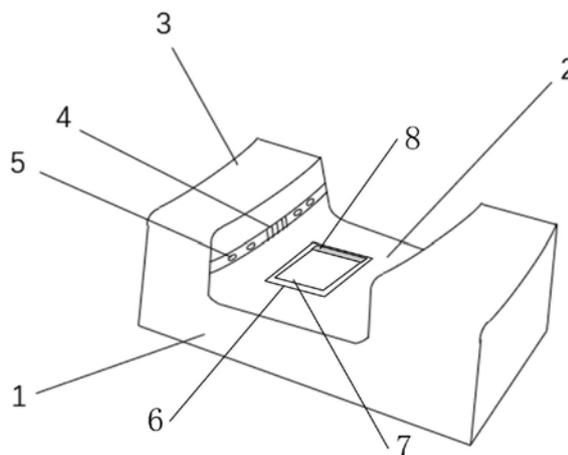
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有多种保健功能的乳胶枕头

(57)摘要

本实用新型属于日常生活用品技术领域,公开了一种具有多种保健功能的乳胶枕头,基垫的上方一体成型有枕垫,枕垫的两侧一体成型有侧垫,侧垫的内侧镶嵌有红外线灯带,红外线灯带中间镶嵌有理疗磁石,枕垫上表面中间开设有药包放置袋,药包放置袋外侧缝制有无纺布层,无纺布层上端开口处通过魔术贴与枕垫连接。本实用新型通过在枕垫两侧设置有侧垫,通过侧垫可以对人体的头部进行限定,避免了人们在睡觉时与枕头脱离,影响睡眠质量;通过内侧镶嵌有理疗磁石及红外线灯带,可以加速人体生物酶的结合,同时活化蛋白质,从而增加机体免疫力和生物细胞组织的再生能力,促进身体健康,通过中间设置的药包放置袋可以进行中药理疗。



1. 一种具有多种保健功能的乳胶枕头,其特征在于,所述具有多种保健功能的乳胶枕头设置有:

基垫;

所述基垫的上方一体成型有枕垫,枕垫的两侧一体成型有侧垫,侧垫的内侧镶嵌有红外线灯带,红外线灯带中间镶嵌有理疗磁石,枕垫上表面中间开设有药包放置袋,药包放置袋外侧缝制有无纺布层,无纺布层上端开口处通过魔术贴与枕垫连接;

所述基垫内部封装有加热管,加热管和红外线灯带均通过连接线路与蓄电池和控制开关连接。

2. 如权利要求1所述的具有多种保健功能的乳胶枕头,其特征在于,所述枕垫中间位置的高度高于前后两端的高度,枕垫表面弧度的角度为 $30^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 。

3. 如权利要求1所述的具有多种保健功能的乳胶枕头,其特征在于,所述侧垫内侧两端分别开设有条状开口,红外线灯带粘接固定在条状开口内。

4. 如权利要求1所述的具有多种保健功能的乳胶枕头,其特征在于,所述蓄电池嵌装在侧垫外侧开设的凹槽内,凹槽外侧扣合有盖板,控制开关嵌装在盖板外侧。

5. 如权利要求1所述的具有多种保健功能的乳胶枕头,其特征在于,所述基垫下端粘接有橡胶垫,橡胶垫底部开设有防滑纹。

## 一种具有多种保健功能的乳胶枕头

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品技术领域,尤其涉及一种具有多种保健功能的乳胶枕头。

### 背景技术

[0002] 目前,业内最接近的现有技术是:枕头,是一种睡眠工具。一般认为,枕头就是人们为睡眠的舒适而采用的填充物。从现代医学研究上认识,人体的脊柱,从正面看是一条直线,但侧面看是具有三个生理弯曲的曲线,为了保护颈部的正常生理弯曲,维持人们睡眠时正常的生理活动,人们睡眠时必须采用枕头。在人们使用的枕头中,一般由枕芯和枕套两个部分构成,大多是外套加内填充物式。在夜间睡眠使用时,容易由于人们的翻身等动作造成与枕头的分离,使得枕头失去应有的作用,影响人们的睡眠质量。而且传统的枕头不具有保健功能或保健效果过于单一,不能满足人们的睡眠需求。

[0003] 综上所述,现有技术存在的问题是:

[0004] (1)传统的枕头在使用时,人体头部容易与枕头发生分离,影响人们的睡眠质量。

[0005] (2)传统的枕头不具有保健功能或保健效果过于单一,不能满足人们的睡眠需求。

### 发明内容

[0006] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种具有多种保健功能的乳胶枕头。

[0007] 本实用新型是这样实现的,一种具有多种保健功能的乳胶枕头设置有:

[0008] 基垫;

[0009] 所述基垫的上方一体成型有枕垫,枕垫的两侧一体成型有侧垫,侧垫的内侧镶嵌有红外线灯带,红外线灯带中间镶嵌有理疗磁石,枕垫上表面中间开设有药包放置袋,药包放置袋外侧缝制有无纺布层,无纺布层上端开口处通过魔术贴与枕垫连接;

[0010] 所述基垫内部封装有加热管,加热管和红外线灯带均通过连接线路与蓄电池和控制开关连接。

[0011] 本实用新型通过在枕垫两侧设置有侧垫,通过侧垫可以对人体的头部进行限定,避免了人们在睡觉时与枕头脱离,影响睡眠质量;通过内侧镶嵌有理疗磁石及红外线灯带,可以加速人体生物酶的结合,同时活化蛋白质,从而增加机体免疫力和生物细胞组织的再生能力,促进身体健康,通过中间设置的药包放置袋和加热管可以进行中药理疗,进一步提高枕头的保健功能。

[0012] 进一步,所述枕垫中间位置的高度高于前后两端的高度,枕垫表面弧度的角度为 $30^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 。

[0013] 本实用新型通过对枕垫表面的弧度进行调整,可以更加符合人体颈椎的弧度,在平躺时减少颈椎的受力,避免了颈椎病的发生。

[0014] 进一步,所述侧垫内侧两端分别开设有条状开口,红外线灯带粘接固定在条状开

口内。

[0015] 本实用新型通过将红外线灯带固定在条状开口内可以保证红外线灯带与枕头的契合,避免凸出在外对人体造成不舒适。

[0016] 进一步,所述蓄电池嵌装在侧垫外侧开设的凹槽内,凹槽外侧扣合有盖板,控制开关嵌装在盖板外侧。

[0017] 本实用新型通过将蓄电池设置在侧面的凹槽内,可以在方便更换的前提下,避免设置在底部或中间时影响枕头的弹性效果。

[0018] 进一步,所述基垫下端粘接有橡胶垫,橡胶垫底部开设有防滑纹。

[0019] 本实用新型通过在下端设置橡胶垫可以提高枕头底部的耐磨效果,通过防滑纹可以提高摩擦系数,避免打滑。

### 附图说明

[0020] 图1是本实用新型实施例提供的具有多种保健功能的乳胶枕头结构示意图。

[0021] 图2是本实用新型实施例提供的加热管结构示意图。

[0022] 图3是本实用新型实施例提供的凹槽结构示意图。

[0023] 图中:1、基垫;2、枕垫;3、侧垫;4、理疗磁石;5、红外线灯带;6、药包放置袋;7、无纺布层;8、魔术贴;9、加热管;10、凹槽;11、盖板;12、控制开关。

### 具体实施方式

[0024] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0025] 下面结合附图对本实用新型的结构作详细的描述。

[0026] 如图1至图3所示,本实用新型实施例提供的具有多种保健功能的乳胶枕头包括:基垫1、枕垫2、侧垫3、理疗磁石4、红外线灯带5、药包放置袋6、无纺布层7、魔术贴8、加热管9、凹槽10、盖板11、控制开关12。

[0027] 实施例1:

[0028] 基垫1的上方一体成型有枕垫2,枕垫2的两侧一体成型有侧垫3,侧垫3的内侧镶嵌有红外线灯带5,红外线灯带5中间镶嵌有理疗磁石,枕垫上表面中间开设有药包放置袋6,药包放置袋6外侧缝制有无纺布层7,无纺布层7上端开口处通过魔术贴8与枕垫连接;基垫内部封装有加热管9,加热管9和红外线灯带5均通过连接线路与蓄电池和控制开关12连接。

[0029] 本实用新型实施例通过在枕垫两侧设置有侧垫,通过侧垫可以对人体的头部进行限定,避免了人们在睡觉时与枕头脱离,影响睡眠质量;通过内侧镶嵌有理疗磁石及红外线灯带,可以加速人体生物酶的结合,同时活化蛋白质,从而增加机体免疫力和生物细胞组织的再生能力,促进身体健康,通过中间设置的药包放置袋和加热管可以进行中药理疗,进一步提高枕头的保健功能。

[0030] 实施例2:

[0031] 枕垫2中间位置的高度高于前后两端的高度,枕垫2表面弧度的角度为 $30^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 。

[0032] 本实用新型实施例通过对枕垫表面的弧度进行调整,可以更加符合人体颈椎的弧度,在平躺时减少颈椎的受力,避免了颈椎病的发生。

[0033] 实施例3:

[0034] 侧垫3内侧两端分别开设有条状开口,红外线灯带粘接固定在条状开口内。

[0035] 本实用新型实施例通过将红外线灯带固定在条状开口内可以保证红外线灯带与枕头的契合,避免凸出在外对人体造成不舒适。

[0036] 实施例4:

[0037] 蓄电池嵌装在侧垫外侧开设的凹槽10内,凹槽10外侧扣合有盖板11,控制开关12嵌装在盖板外侧。

[0038] 本实用新型实施例通过将蓄电池设置在侧面的凹槽内,可以在方便更换的前提下,避免设置在底部或中间时影响枕头的弹性效果。

[0039] 实施例5:

[0040] 基垫1下端粘接有橡胶垫,橡胶垫底部开设有防滑纹。

[0041] 本实用新型实施例通过在下端设置橡胶垫可以提高枕头底部的耐磨效果,通过防滑纹可以提高摩擦系数,避免打滑。

[0042] 本实用新型的工作原理:本实用新型在使用时,通过盖板11外侧的控制开关12开启电源后,红外线灯带5开始工作,发射出 $5.6\mu\text{m}$ - $15\mu\text{m}$ 远红外线,照射人体的皮肤,其频率与身体中细胞分子、原子间的水分子运动频率一致时,引起共振效应,能量被生物体吸收,由于红外线灯带5与理疗磁石4镶嵌在两侧侧垫6中,因此能够最大面积的照射人体的皮肤和发挥磁疗的作用。将中药包放置在药包放置袋6的无纺布层7内侧,通过魔术贴8进行密封。通过内部的S型加热管9的加热作用下,可以对人体颈部进行中药理疗,通过加热可以保证药包内药效的扩散。

[0043] 以上所述仅是对本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型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做的任何简单修改,等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围。

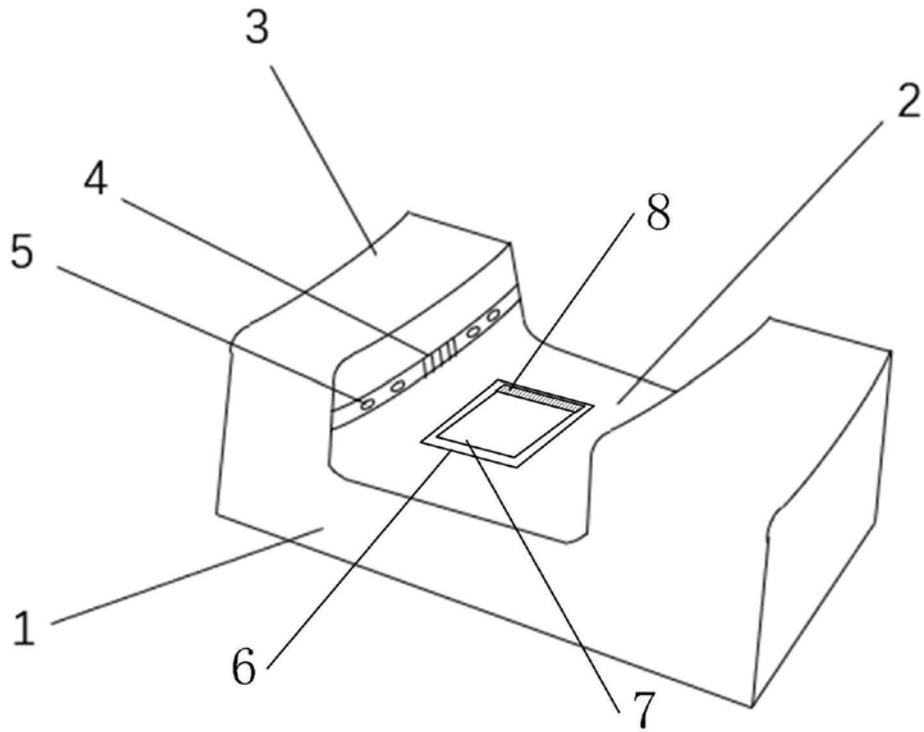


图1

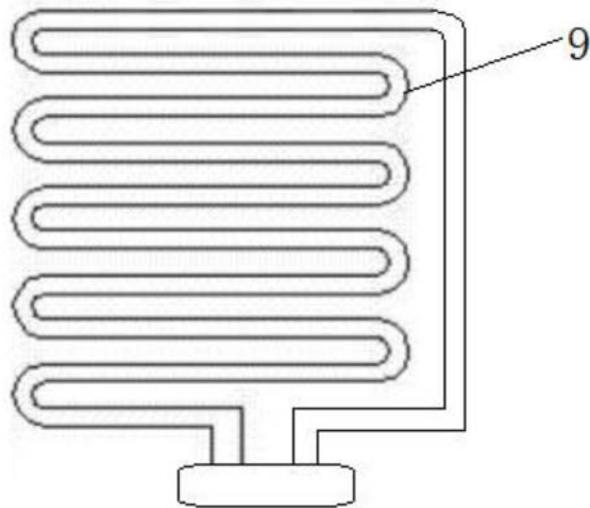


图2

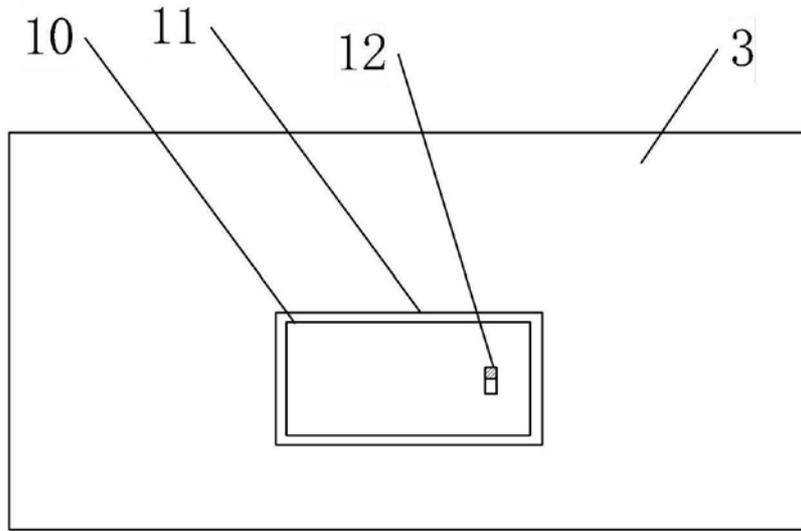


图3