



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209863126 U

(45)授权公告日 2019.12.31

(21)申请号 201920132818.7

(22)申请日 2019.01.25

(73)专利权人 江苏塔拉蕾家居用品有限公司
地址 224500 江苏省盐城市滨海经济开发区中市路508号

(72)发明人 阮国权

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

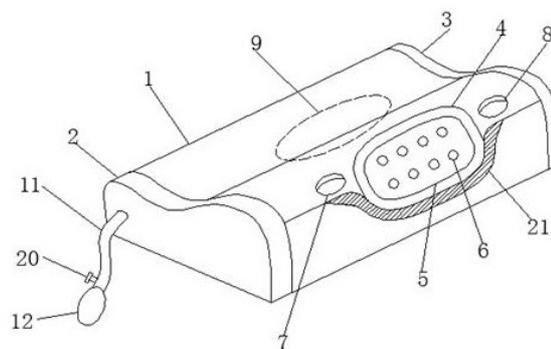
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种波浪形磁疗助眠枕头

(57)摘要

本实用新型属于枕头技术领域,尤其为一种波浪形磁疗助眠枕头,包括枕体,所述枕体左端卡嵌连接有左端支撑板,所述枕体右端卡嵌连接有右端支撑板,所述枕体与左端支撑板、右端支撑板结构相匹配,所述枕体前侧开设有颈椎弧槽,所述颈椎弧槽底部通过针线缝合有磁疗垫,所述磁疗垫内部固定连接有磁片,所述颈椎弧槽左侧设有左耳槽;通过在枕体的左右两端卡嵌连接有左端支撑板与右端支撑板,同时左端支撑板与右端支撑板通过枕体底部松紧带固定依附于枕体,使该种波浪形磁疗助眠枕头在使用过程中通过左端支撑板与右端支撑板能够极大程度的避免枕体发生变形现象,大大延长了枕体的使用寿命,满足人们的使用需求。



1. 一种波浪形磁疗助眠枕头,包括枕体(1),其特征在于:所述枕体(1)左端卡嵌连接有左端支撑板(2),所述枕体(1)右端卡嵌连接有右端支撑板(3),所述枕体(1)与左端支撑板(2)、右端支撑板(3)结构相匹配,所述枕体(1)前侧开设有颈椎弧槽(4),所述颈椎弧槽(4)底部通过针线缝合有磁疗垫(5),所述磁疗垫(5)内部固定连接有磁片(6),所述颈椎弧槽(4)左侧设有左耳槽(7),所述颈椎弧槽(4)右侧设有右耳槽(8),所述左耳槽(7)与右耳槽(8)均开设于枕体(1)顶部,所述枕体(1)内部设有助眠袋(9),所述助眠袋(9)位于颈椎弧槽(4)后侧,所述枕体(1)内部设有条形气囊(10),所述条形气囊(10)与条形气囊(10)之间通过气管连接,所述条形气囊(10)一侧密封连接有打气管道(11),所述打气管道(11)贯穿左端支撑板(2),所述打气管道(11)另一端密封连接有打气球(12),所述右端支撑板(3)内腔设有微型音响(13),所述微型音响(13)右侧设有蓄电池(14),所述微型音响(13)电性连接于蓄电池(14),所述右端支撑板(3)外侧表面开设有扩音孔(15),所述扩音孔(15)与微型音响(13)位置结构相匹配,所述扩音孔(15)左侧设有音量调节按钮(16),所述音量调节按钮(16)左侧设有灯带开关按钮(17),所述灯带开关按钮(17)左侧设有充电插头(18),所述充电插头(18)电性连接于蓄电池(14),所述右端支撑板(3)外侧表面底端固定连接有条形灯带(19),所述条形灯带(19)电性连接于蓄电池(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种波浪形磁疗助眠枕头,其特征在于:所述打气管道(11)与打气球(12)连接处设有控制阀(20)。

3. 根据权利要求1所述的一种波浪形磁疗助眠枕头,其特征在于:所述助眠袋(9)内部填充有决明子与薰衣草。

4. 根据权利要求1所述的一种波浪形磁疗助眠枕头,其特征在于:所述颈椎弧槽(4)底部外边缘粘贴有吸汗带(21),所述吸汗带(21)为可拆卸结构。

5. 根据权利要求1所述的一种波浪形磁疗助眠枕头,其特征在于:所述磁疗垫(5)内部固定连接有八个磁片(6),所述磁片(6)与磁片(6)之间的间隙相同。

6. 根据权利要求1所述的一种波浪形磁疗助眠枕头,其特征在于:所述左端支撑板(2)底部与右端支撑板(3)底部之间连接有松紧带(22),所述松紧带(22)紧贴于枕体(1)底部。

7. 根据权利要求1所述的一种波浪形磁疗助眠枕头,其特征在于:所述枕体(1)为波浪形结构,所述枕体(1)内腔填充有记忆棉。

一种波浪形磁疗助眠枕头

技术领域

[0001] 本实用新型属于枕头技术领域,具体涉及一种波浪形磁疗助眠枕头。

背景技术

[0002] 枕头,通常是指人睡觉时垫在头下并具有一定柔软度的物品,从现代医学研究上认识,人体的脊柱,从正面看是一条直线,但侧面看是具有四个生理弯曲的曲线,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。

[0003] 现有的技术存在以下问题:

[0004] 1、现有的枕头在经过长时间使用后或发生一定程度的形变,枕体的两端会向两侧延伸,从而导致枕体变薄,进而无法满足人们的使用需求;

[0005] 2、现有的枕头的软硬程度大多为固定不变的,但是在使用过程中,有些人喜欢较柔软的枕头,有些人却喜欢较硬的枕头,现有的枕头无法满足人们的使用需求;

[0006] 3、人们在夜间睡觉的过程中会产生一些汗液,现有的枕头没有吸汗装置,人体产生的汗液会直接浸入枕头内部,从而导致枕体内部会藏匿大量细菌,无法满足人们的使用需求。

实用新型内容

[0007] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种波浪形磁疗助眠枕头,具有维持枕体形状不便的特点,延长枕头的使用寿命,同时还可自主调节枕头软硬度,极大满足人们的使用寿命。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种波浪形磁疗助眠枕头,包括枕体,所述枕体左端卡嵌连接有左端支撑板,所述枕体右端卡嵌连接有右端支撑板,所述枕体与左端支撑板、右端支撑板结构相匹配,所述枕体前侧开设有颈椎弧槽,所述颈椎弧槽底部通过针线缝合有磁疗垫,所述磁疗垫内部固定连接有磁片,所述颈椎弧槽左侧设有左耳槽,所述颈椎弧槽右侧设有右耳槽,所述左耳槽与右耳槽均开设于枕体顶部,所述枕体内部设有助眠袋,所述助眠袋位于颈椎弧槽后侧,所述枕体内部设有条形气囊,所述条形气囊与条形气囊之间通过气管连接,所述条形气囊一侧密封连接有打气管道,所述打气管道贯穿左端支撑板,所述打气管道另一端密封连接有打气球,所述右端支撑板内腔设有微型音响,所述微型音响右侧设有蓄电池,所述微型音响电性连接于蓄电池,所述右端支撑板外侧表面开设有扩音孔,所述扩音孔与微型音响位置结构相匹配,所述扩音孔左侧设有音量调节按钮,所述音量调节按钮左侧设有灯带开关按钮,所述灯带开关按钮左侧设有充电插头,所述充电插头电性连接于蓄电池,所述右端支撑板外侧表面底端固定连接有条形灯带,所述条形灯带电性连接于蓄电池。

[0009] 优选的,所述打气管道与打气球连接处设有控制阀。

[0010] 优选的,所述助眠袋内部填充有决明子与薰衣草。

[0011] 优选的,所述颈椎弧槽底部外边缘粘贴有吸汗带,所述吸汗带为可拆卸结构。

- [0012] 优选的,所述磁疗垫内部固定连接有八个磁片,所述磁片与磁片之间的间隙相同。
- [0013] 优选的,所述左端支撑板底部与右端支撑板底部之间连接有松紧带,所述松紧带紧贴于枕体底部。
- [0014] 优选的,所述枕体为波浪形结构,所述枕体内腔填充有记忆棉。
- [0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:
- [0016] 1、通过在枕体的左右两端卡嵌连接有左端支撑板与右端支撑板,同时左端支撑板与右端支撑板通过枕体底部松紧带固定依附于枕体,使该种波浪形磁疗助眠枕头在使用过程中通过左端支撑板与右端支撑板能够极大程度的避免枕体发生变形现象,大大延长了枕体的使用寿命,满足人们的使用需求。
- [0017] 2、通过在枕体内部设有条形气囊,该条形气囊通过打气管道连接于打气球,使用者可根据自身的使用需求,通过打气球向条形气囊中打入适量的气体,从而改变整个枕体的柔软程度,气体打入多时枕体较硬,气体打入少时枕体柔软,极大满足人们的使用需求。
- [0018] 3、通过在颈椎弧槽底部外边缘粘贴可拆卸式吸汗带,使该种枕头在使用过程中能够吸附人们在夜间产生的盗汗,避免汗液之间浸入枕头内部,减少了枕头的清洗次数。

附图说明

- [0019] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:
- [0020] 图1为本实用新型的整体结构示意图;
- [0021] 图2为本实用新型中枕体内部的结构示意图;
- [0022] 图3为本实用新型中右端支撑板的右侧结构示意图;
- [0023] 图4为本实用新型中右端支撑板的内部结构示意图;
- [0024] 图5为本实用新型的底部结构示意图;
- [0025] 图中:1、枕体;2、左端支撑板;3、右端支撑板;4、颈椎弧槽;5、磁疗垫;6、磁片;7、左耳槽;8、右耳槽;9、助眠袋;10、条形气囊;11、打气管道;12、打气球;13、微型音响;14、蓄电池;15、扩音孔;16、音量调节按钮;17、灯带开关按钮;18、充电插头;19、条形灯带;20、控制阀;21、吸汗带;22、松紧带。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 实施例1

[0028] 请参阅图1-5,本实用新型提供以下技术方案:一种波浪形磁疗助眠枕头,包括枕体1,枕体1左端卡嵌连接有左端支撑板2,枕体1右端卡嵌连接有右端支撑板3,枕体1与左端支撑板2、右端支撑板3结构相匹配,枕体1前侧开设有颈椎弧槽4,颈椎弧槽4底部通过针线缝合有磁疗垫5,磁疗垫5内部固定连接有磁片6,颈椎弧槽4左侧设有左耳槽7,颈椎弧槽4右侧设有右耳槽8,左耳槽7与右耳槽8均开设于枕体1顶部,枕体1内部设有助眠袋9,助眠袋9

位于颈椎弧槽4后侧,枕体1内部设有条形气囊10,条形气囊10与条形气囊10之间通过气管连接,条形气囊10一侧密封连接有打气管道11,打气管道11贯穿左端支撑板2,打气管道11另一端密封连接有打气球12,右端支撑板3内腔设有微型音响13,微型音响13右侧设有蓄电池14,微型音响13电性连接于蓄电池14,右端支撑板3外侧表面开设有扩音孔15,扩音孔15与微型音响13位置结构相匹配,扩音孔15左侧设有音量调节按钮16,音量调节按钮16左侧设有灯带开关按钮17,灯带开关按钮17左侧设有充电插头18,充电插头18电性连接于蓄电池14,右端支撑板3外侧表面底端固定连接有条形灯带19,条形灯带19电性连接于蓄电池14。

[0029] 本实施方案中:通过在枕体1的左右两端卡嵌连接有左端支撑板2与右端支撑板3,同时左端支撑板2与右端支撑板3通过枕体1底部松紧带22固定依附于枕体1,使该种波浪形磁疗助眠枕头在使用过程中通过左端支撑板2与右端支撑板3能够极大程度的避免枕体1发生变形现象,大大延长了枕体1的使用寿命,枕体1内部设有条形气囊10,该条形气囊10通过打气管道连接于打气球12,使用者可根据自身的使用需求,通过打气球12向条形气囊10中打入适量的气体,从而改变整个枕体1的柔软程度,气体打入多时枕体1较硬,气体打入少时枕体1柔软,极大满足人们的使用需求,颈椎弧槽4底部外边缘粘贴可拆卸式吸汗带21,使该种枕头在使用过程中能够吸附人们在夜间产生的盗汗,避免汗液之间浸入枕头内部。

[0030] 具体的,打气管道11与打气球12连接处设有控制阀20;便于控制打气球12向条形气囊10中充入气体,满足人们的使用需求。

[0031] 具体的,助眠袋9内部填充有决明子与薰衣草;决明子与薰衣草有助与人们睡眠。

[0032] 具体的,颈椎弧槽4底部外边缘粘贴有吸汗带21,吸汗带21为可拆卸结构;通过设有可拆卸式吸汗带21,使该种枕头在使用过程中能够吸附人们在夜间产生的盗汗,避免汗液之间浸入枕头内部,减少了枕头的清洗次数。

[0033] 具体的,磁疗垫5内部固定连接有八个磁片6,磁片6与磁片6之间的间隙相同;有助于人们睡眠。

[0034] 具体的,左端支撑板2底部与右端支撑板3底部之间连接有松紧带22,松紧带22紧贴于枕体1底部;便于固定左端支撑板2底部与右端支撑板3。

[0035] 具体的,枕体1为波浪形结构,枕体1内腔填充有记忆棉;波浪型的枕体1设计是根据人体颈椎线条测量,在休眠过程中起到定型维持颈椎的效果,相对制动与固定,缓解落枕,避免颈部肌肉被拉伤,有效的保护人体颈椎的同时,促进健康睡眠。

[0036] 本实用新型的工作原理及使用流程:首先通过充电插头18为蓄电池14充入充足的电量,将该种枕头放置于合适的位置,通过在枕体1的左右两端卡嵌连接有左端支撑板2与右端支撑板3,同时左端支撑板2与右端支撑板3通过枕体1底部松紧带22固定依附于枕体1,使该种波浪形磁疗助眠枕头在使用过程中通过左端支撑板2与右端支撑板3能够极大程度的避免枕体1发生变形现象,大大延长了枕体1的使用寿命,人们在使用时将颈椎放置于颈椎弧槽4中,颈椎弧槽4底部的磁疗垫5能够进一步助于人们睡眠,通过人们头部正对于助眠袋9,助眠袋9中的决明子与薰衣草也有助于人们睡眠,同时枕体1内部设有条形气囊10,该条形气囊10通过大气管道连接于打气球12,使用者可根据自身的使用需求,通过打气球12向条形气囊10中打入适量的气体,从而改变整个枕体1的柔软程度,气体打入多时枕体1较硬,气体打入少时枕体1柔软,极大满足人们的使用需求,颈椎弧槽4底部外边缘粘贴可拆卸

式吸汗带21,使该种枕头在使用过程中能够吸附人们在夜间产生的盗汗,避免汗液之间浸入枕头内部,人们在使用该种枕头过程中,左耳槽7与右耳槽8能够为耳朵提供空间,防止在睡觉过程中耳朵被挤压,给人们带来不适感,在使用过程中也可通过微型音响13播放轻音乐,帮助人们快速睡眠,当人们需要起夜时,可通过灯带开关按钮17打开条形灯带19,为人们提供一定光线条件,极大满足人们的使用需求。

[0037] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

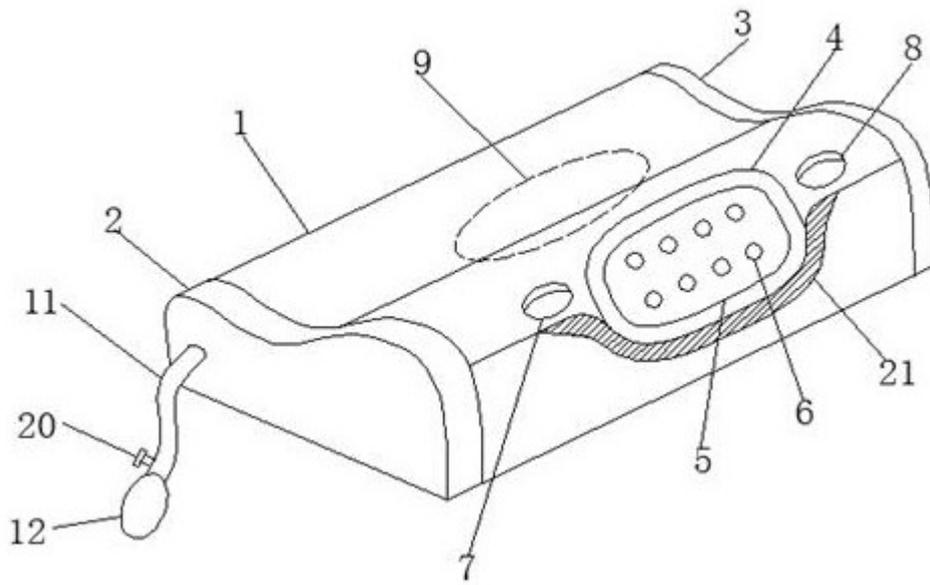


图1

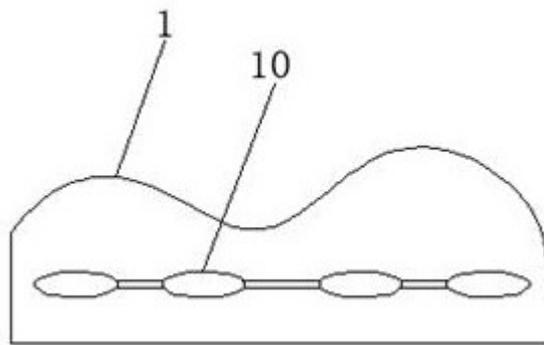


图2

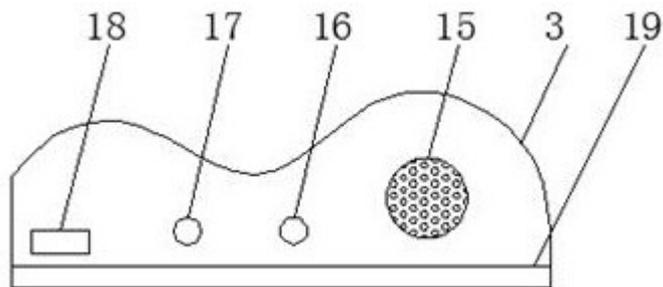


图3

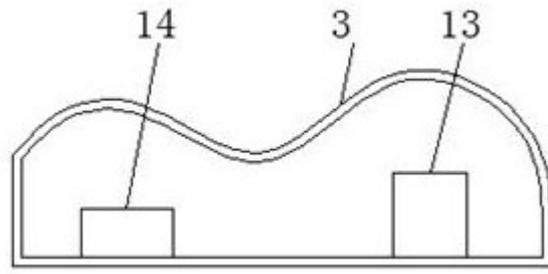


图4

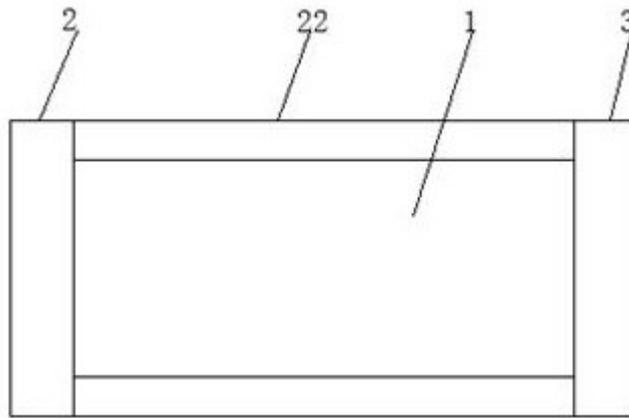


图5