(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212465593 U
(45)授权公告日 2021.02.05

(21)申请号 202021102674.X

(22)申请日 2020.06.16

(73)专利权人 成都趣睡科技股份有限公司
地址 610041 四川省成都市高新区天府大道中段1268号1栋7楼8号

(72)发明人 张丰 李勇

(74)专利代理机构 杭州兴知捷专利代理事务所(特殊普通合伙) 33338
代理人 董建军

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)

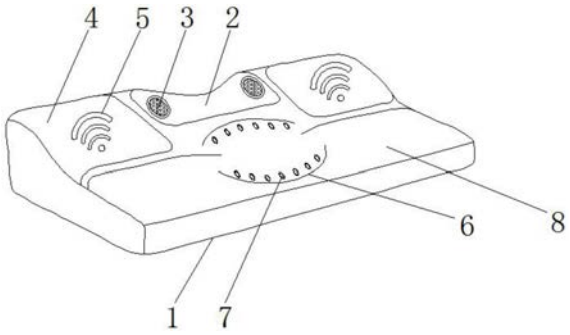
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

蝶翼释压记忆棉枕

(57)摘要

本实用新型公开了蝶翼释压记忆棉枕，包括主体和肩部支撑区，所述主体的表面设置有背颈牵引区，且背颈牵引区的外壁安装有按摩块，所述肩部支撑区安置于背颈牵引区的左右两侧，且肩部支撑区的内部开设有散味孔，所述背颈牵引区的底部设置有头部承托区，且头部承托区的表面安置有按摩珠，所述头部承托区的底部设置有枕面加宽区，所述主体的外侧开设有放置口，且放置口的内部安置有艾草包，所述放置口的左侧固定有第一纽扣，且第一纽扣的一侧连接有松紧圈。该蝶翼释压记忆棉枕设置有背颈牵引区，背颈牵引区设置的9.5cm高度，不会过高支撑，有利于舒缓背颈部位肌肉紧张，采用160°弧形曲面过渡，迎合肩颈曲线，双侧加高，稳定睡姿。



CN 212465593 U

1.蝶翼释压记忆棉枕，包括主体(1)和肩部支撑区(4)，其特征在于：所述主体(1)的表面设置有背颈牵引区(2)，且背颈牵引区(2)的外壁安装有按摩块(3)，所述肩部支撑区(4)安置于背颈牵引区(2)的左右两侧，且肩部支撑区(4)的内部开设有散味孔(5)，所述背颈牵引区(2)的底部设置有头部承托区(6)，且头部承托区(6)的表面安置有按摩珠(7)，所述头部承托区(6)的底部设置有枕面加宽区(8)，所述主体(1)的外侧开设有放置口(9)，且放置口(9)的内部安置有艾草包(10)，所述放置口(9)的左侧固定有第一纽扣(11)，且第一纽扣(11)的一侧连接有松紧圈(12)，所述放置口(9)的右侧固定有第二纽扣(13)。

2.根据权利要求1所述的蝶翼释压记忆棉枕，其特征在于：所述背颈牵引区(2)与主体(1)之间为一体化结构，且按摩块(3)与背颈牵引区(2)之间为固定连接，而且按摩块(3)设置有两个。

3.根据权利要求1所述的蝶翼释压记忆棉枕，其特征在于：所述肩部支撑区(4)关于主体(1)的中轴线对称，且散味孔(5)与肩部支撑区(4)之间为一体化结构。

4.根据权利要求1所述的蝶翼释压记忆棉枕，其特征在于：所述按摩珠(7)与头部承托区(6)之间相互紧密贴合，且按摩珠(7)等距离分布在头部承托区(6)的表面。

5.根据权利要求1所述的蝶翼释压记忆棉枕，其特征在于：所述放置口(9)的内部设置为中空结构，且艾草包(10)的外壁与放置口(9)的内壁相互紧密贴合，而且艾草包(10)与放置口(9)之间为活动连接。

6.根据权利要求1所述的蝶翼释压记忆棉枕，其特征在于：所述第一纽扣(11)与第二纽扣(13)之间相互平行，且松紧圈(12)与第一纽扣(11)之间为固定连接，同时第一纽扣(11)与第二纽扣(13)分别设置有两个。

7.根据权利要求1所述的蝶翼释压记忆棉枕，其特征在于：所述背颈牵引区(2)的角度设置为160°，且背颈牵引区(2)的高度设置为9.5cm。

蝶翼释压记忆棉枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及记忆棉枕技术领域，具体为蝶翼释压记忆棉枕。

背景技术

[0002] 记忆棉枕是一种用慢回弹材料制成的枕头，其功能并不是能增加人的记忆力而是因为经常使用的枕头会形成人头颈部固有的形状。记忆枕头大多为慢回弹枕头，枕在上面时感觉好象浮在水面或云端，皮肤感觉没有压迫，又称零压力，有时我们使用平常的枕头时会有压迫耳廓的现象，但是使用慢回弹枕头就不会出现这种情况。

[0003] 市场上的记忆棉枕透气性差，没有专门的分区设计，面积过小，没有按摩珠对颈部与头部进行按摩，没有安装有助睡眠的艾草包，给日常生活带来了麻烦的问题，为此，我们提出蝶翼释压记忆棉枕。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供蝶翼释压记忆棉枕，以解决上述背景技术中提出的记忆棉枕透气性差，没有专门的分区设计，面积过小，没有按摩珠对颈部与头部进行按摩，没有安装有助睡眠的艾草包，给日常生活带来了麻烦的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：蝶翼释压记忆棉枕，包括主体和肩部支撑区，所述主体的表面设置有背颈牵引区，且背颈牵引区的外壁安装有按摩块，所述肩部支撑区安置于背颈牵引区的左右两侧，且肩部支撑区的内部开设有散味孔，所述背颈牵引区的底部设置有头部承托区，且头部承托区的表面安置有按摩珠，所述头部承托区的底部设置有枕面加宽区，所述主体的外侧开设有放置口，且放置口的内部安置有艾草包，所述放置口的左侧固定有第一纽扣，且第一纽扣的一侧连接有松紧圈，所述放置口的右侧固定有第二纽扣。

[0006] 优选的，所述背颈牵引区与主体之间为一体化结构，且按摩块与背颈牵引区之间为固定连接，而且按摩块设置有两个。

[0007] 优选的，所述肩部支撑区关于主体的中轴线对称，且散味孔与肩部支撑区之间为一体化结构。

[0008] 优选的，所述按摩珠与头部承托区之间相互紧密贴合，且按摩珠等距离分布在头部承托区的表面。

[0009] 优选的，所述放置口的内部设置为中空结构，且艾草包的外壁与放置口的内壁相互紧密贴合，而且艾草包与放置口之间为活动连接。

[0010] 优选的，所述第一纽扣与第二纽扣之间相互平行，且松紧圈与第一纽扣之间为固定连接，同时第一纽扣与第二纽扣分别设置有两个。

[0011] 优选的，所述背颈牵引区的角度设置为160°，且背颈牵引区的高度设置为9.5cm。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、该蝶翼释压记忆棉枕背颈牵引区的设计能够满足使用者颈部的舒适支撑与高

度适应，按摩块能够在使用时为使用者舒缓颈椎疼痛，改善颈椎曲线，并且主体采用新型蝶翼设计，形状蝴蝶羽翼，既符合人体工学，照顾到头肩颈各部位，又加大枕头面积，一如蝴蝶扇动翅膀，排出周围空气，提供透气性。

[0014] 2、该蝶翼释压记忆棉枕肩部支撑区的设计使枕面更宽阔，侧睡足够，翻身睡眠更自在，散味孔是为了将艾草包的气味散发出来，基于人的躺卧位置，设计头部承托区，仰睡时凹陷区域贴合头型，均匀分散压力，舒缓承托后脑，下沉设计，透气面更广。

[0015] 3、该蝶翼释压记忆棉枕艾草包能够使人体精神得到放松，起到一定的助眠作用，也起到杀菌驱虫巩固阳气的效果，艾草包与放置口之间的活动连接，便于对其进行更换，在放置完艾草包之后可将松紧圈套接在第二纽扣的外侧使放置口进行闭合，避免艾草包滑落，背颈牵引区设置的9.5cm高度，不会过高支撑，有利于舒缓背颈部位肌肉紧张，采用160°弧形曲面过渡，迎合肩颈曲线，双侧加高，稳定睡姿。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型正视立体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型俯视结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型侧视结构示意图。

[0019] 图中：1、主体；2、背颈牵引区；3、按摩块；4、肩部支撑区；5、散味孔；6、头部承托区；7、按摩珠；8、枕面加宽区；9、放置口；10、艾草包；11、第一纽扣；12、松紧圈；13、第二纽扣。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：蝶翼释压记忆棉枕，包括主体1、背颈牵引区2、按摩块3、肩部支撑区4、散味孔5、头部承托区6、按摩珠7、枕面加宽区8、放置口9、艾草包10、第一纽扣11、松紧圈12和第二纽扣13，主体1的表面设置有背颈牵引区2，且背颈牵引区2的外壁安装有按摩块3，肩部支撑区4安置于背颈牵引区2的左右两侧，且肩部支撑区4的内部开设有散味孔5，背颈牵引区2的底部设置有头部承托区6，且头部承托区6的表面安置有按摩珠7，头部承托区6的底部设置有枕面加宽区8，主体1的外侧开设有放置口9，且放置口9的内部安置有艾草包10，放置口9的左侧固定有第一纽扣11，且第一纽扣11的一侧连接有松紧圈12，放置口9的右侧固定有第二纽扣13；

[0022] 背颈牵引区2与主体1之间为一体化结构，且按摩块3与背颈牵引区2之间为固定连接，而且按摩块3设置有两个，背颈牵引区2的设计能够满足使用者颈部的舒适支撑与高度适应，按摩块3能够在使用时为使用者舒缓颈椎疼痛，改善颈椎曲线，并且主体1采用新型蝶翼设计，形状蝴蝶羽翼，既符合人体工学，照顾到头肩颈各部位，又加大枕头面积，一如蝴蝶扇动翅膀，排出周围空气，提供透气性；

[0023] 肩部支撑区4关于主体1的中轴线对称，且散味孔5与肩部支撑区4之间为一体化结构，肩部支撑区4的设计使枕面更宽阔，侧睡足够，翻身睡眠更自在，散味孔5是为了将艾草

包10的气味散发出来；

[0024] 按摩珠7与头部承托区6之间相互紧密贴合，且按摩珠7等距离分布在头部承托区6的表面，基于人的躺卧位置，设计头部承托区6，仰睡时凹陷区域贴合头型，均匀分散压力，舒缓承托后脑，下沉设计，透气面更广；

[0025] 放置口9的内部设置为中空结构，且艾草包10的外壁与放置口9的内壁相互紧密贴合，而且艾草包10与放置口9之间为活动连接，艾草包10能够使人体精神得到放松，起到一定的助眠作用，也起到杀菌驱虫巩固阳气的效果，艾草包10与放置口9之间的活动连接，便于对其进行更换；

[0026] 第一纽扣11与第二纽扣13之间相互平行，且松紧圈12与第一纽扣11之间为固定连接，同时第一纽扣11与第二纽扣13分别设置有两个，在放置完艾草包10之后可将松紧圈12套接在第二纽扣13的外侧使放置口9进行闭合，避免艾草包10滑落；

[0027] 背颈牵引区2的角度设置为160°，且背颈牵引区2的高度设置为9.5cm，背颈牵引区2设置的9.5cm高度，不会过高支撑，有利于舒缓背颈部位肌肉紧张，采用160°弧形曲面过渡，迎合肩颈曲线，双侧加高，稳定睡姿。

[0028] 工作原理：对于这类的蝶翼释压记忆棉枕，首先将第一纽扣11与第二纽扣13分别固定在放置口9的左右两侧，接着将艾草包10塞入放置口9的内部，随后将第一纽扣11连接的松紧圈12与第二纽扣13的外侧进行套接，此时艾草包10的气味会通过肩部支撑区4内部的散味孔5散发出来，艾草包10能够使人体精神得到放松，起到一定的助眠作用，也起到杀菌驱虫巩固阳气的效果，在使用时，按摩块3能够在使用时为使用者舒缓颈椎疼痛，改善颈椎曲线，同时背颈牵引区2的设计能够满足使用者颈部的舒适支撑与高度适应，并且头部承托区6表面的按摩珠7能够对使用者的头部进行舒缓按摩，增加使用者的舒适性，而且枕面加宽区8使主体1横向加长，枕面更宽阔，侧睡足够，翻身睡眠更自在，就这样完成整个蝶翼释压记忆棉枕的使用过程。

[0029] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

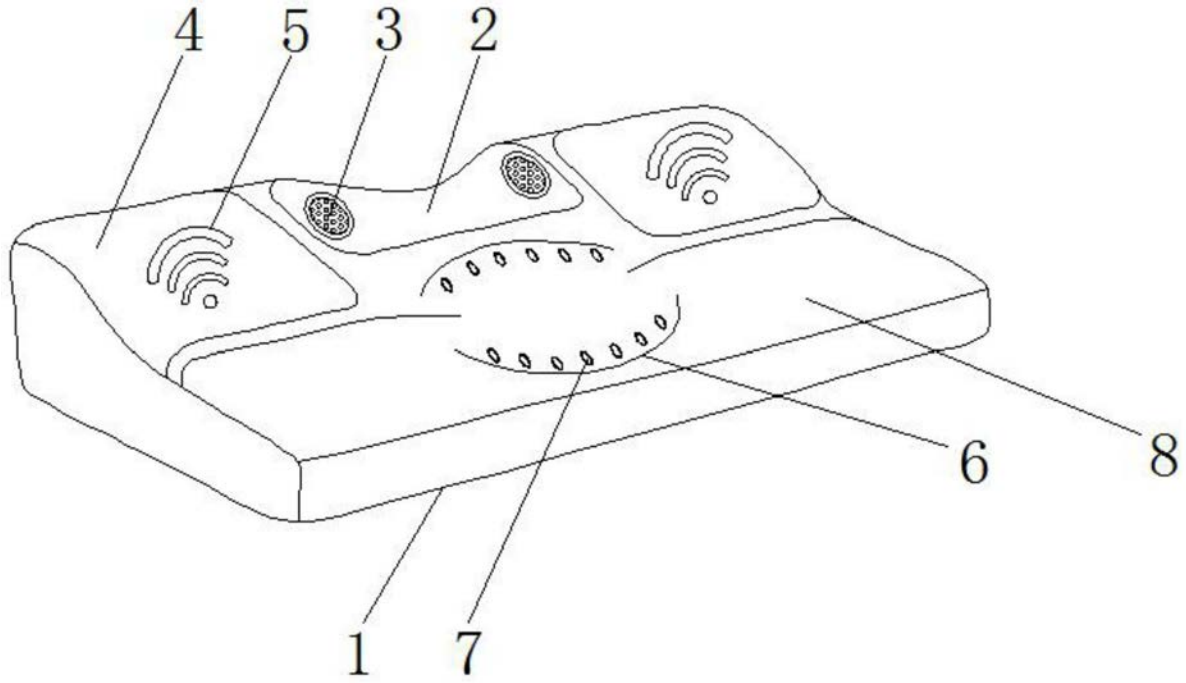


图1

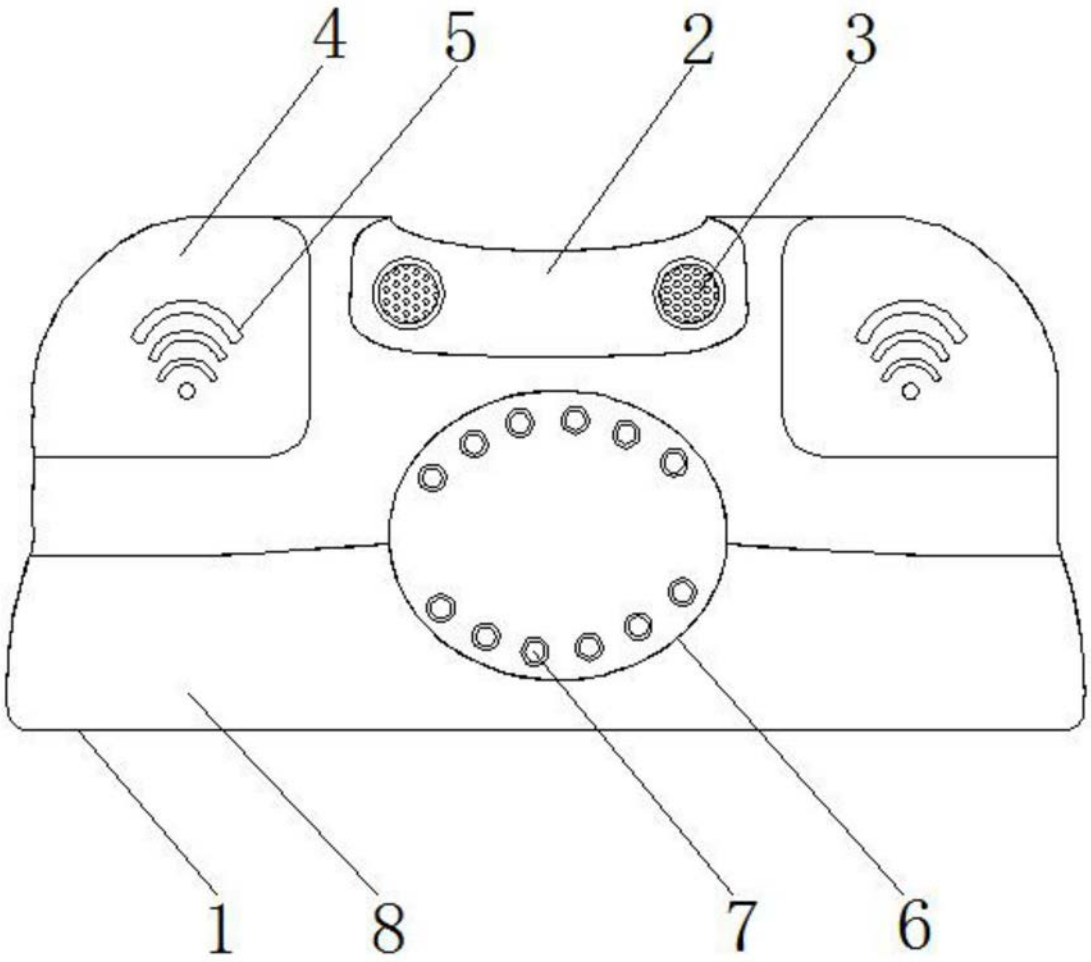


图2

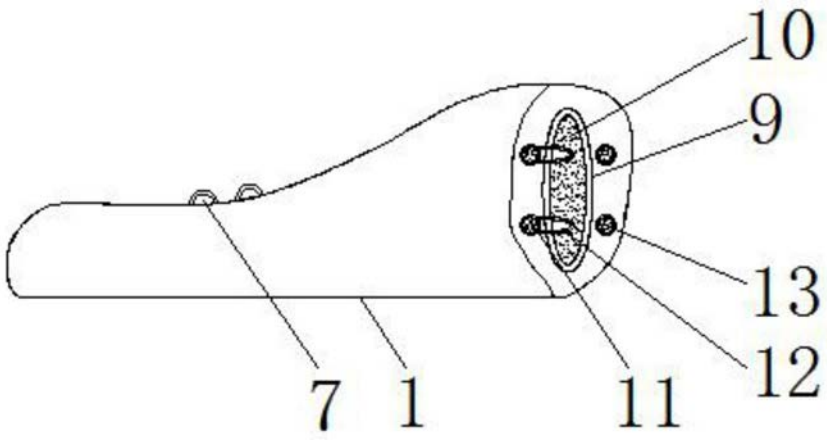


图3