

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201468756 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920146014.9

(22) 申请日 2009.03.25

(73) 专利权人 叶为民

地址 064000 河北省唐山市丰润区 18 小区
201 楼 3 门 601

(72) 发明人 叶为民

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006.01)

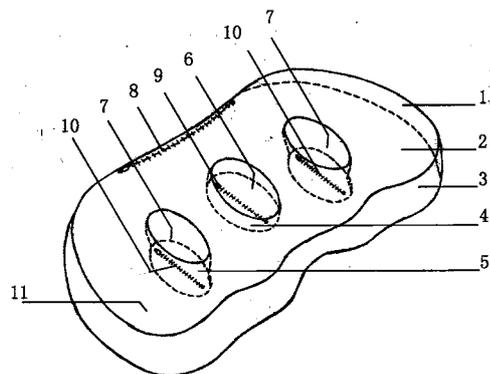
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

双卧式护颈保健枕

(57) 摘要

本实用新型涉及一种双卧式护颈保健枕,这样设计、制作的枕体呈中间低、两边高的形式,为仰卧和侧卧两种不同睡姿分别提供了不同的曲度和高度。仰卧时头部在枕体的中间,侧卧时头部在枕体的两边。使得人体无论是仰卧还是侧卧,颈部和头部都会有自然而全面的依托。避免了颈椎的变形损害,既增加了睡眠舒适度,又提高了睡眠质量。



1. 一种双卧式护颈保健枕,它由枕上片(1)、枕下片(2)、枕体限高带(3)、仰卧后脑部限高带(4)、侧卧耳部限高带(5)、枕孔隙(6)、耳孔隙(7)、枕体填充拉锁(8)、枕孔隙填充拉锁(9)、耳孔隙填充拉锁(10)、枕体填充物(11)组成,其特征在于:本实用新型的枕上片(1)四边与枕体限高带(3)上边相对应地缝制相连,枕下片(2)四边与枕体限高带(3)下边相对应地缝制相连,使之形成一个密闭的枕体腔,在枕体的后边部位留有枕体填充拉锁(8),使枕体填充物(11)能够方便的填入、取出;在枕体的中间部位,仰卧后脑部限高带(4)缝制成环状,其上、下两边分别与枕上片(1)、枕下片(2)缝制相连,形成封闭的枕孔隙(6),在枕孔隙(6)下部,枕下片(2)上留有枕孔隙填充拉锁(9);在枕体的两边,枕孔隙(6)的左右两侧,侧卧耳部限高带(5)缝制成环状,其上、下两边分别与枕上片(1)、枕下片(2)缝制相连,形成封闭的耳孔隙(7),在耳孔隙(7)下部,枕下片(2)上留有耳孔隙填充拉锁(10),这样组成的枕体呈中间低,两边高的形式。

2. 根据权利要求1所述的双卧式护颈保健枕,其特征在于:在枕体的中间部位设有枕孔隙(6),用以限制仰卧时头部高度(h1);在枕体的两边,枕孔隙(6)的左右两侧设有耳孔隙(7),用以限制侧卧时头部的高度(h2)。

3. 根据权利要求1所述的双卧式护颈保健枕,其特征在于:在枕体限高带(3)上、下边的中间和两边部位设有高度不同的曲线,中间的上、下曲线限制仰卧时颈部的高度(H1),两边的上、下曲线限制侧卧时颈部的高度(H2)。

双卧式护颈保健枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种双卧式护颈保健枕,特别是适合仰卧和侧卧不同睡姿的护颈保健枕。

背景技术

[0002] 枕头是人们日常睡眠生活中不可缺少的一种用具,枕头的舒适度直接影响着人们的睡眠质量和身体健康,尤其是颈椎的健康。

[0003] 人们为了睡眠更舒适,颈椎更健康,设计制作了多种形式的枕头。其宗旨都是:符合人体生理曲线,减少颈椎的变形损害。

[0004] 纵观现在市场上各种类型的枕头,人们普遍注意到了人体在睡眠时,颈部高度与后脑部高度不一样,存在一个生理曲线,于是把枕头设计成了颈部高,后脑部低的曲线形状。这样做,确实一定程度上增加了枕头的舒适度和避免了一些对颈椎的伤害,但这样设计只是照顾到了人体在仰卧时,枕头颈部和后脑部的高度问题,而普遍忽视了另外一个问题:人体在睡眠的时候,一般可分为仰卧和侧卧两种不同睡姿,而在人体处于仰卧和侧卧不同睡姿时,若要达到颈椎平缓不变形,无论是颈部高度,还是脑部高度,其对枕头的高度要求是不一样的。仰卧时,颈部和后脑部对枕头的高度要求偏低,侧卧时由于肩膀高度的影响,颈部和侧耳部对枕头的高度要求偏高。

[0005] 根据这个原理设计的枕头,仰卧和侧卧的位置不等高,仰卧位偏低,侧卧位偏高,无论是仰卧还是侧卧,人体的颈椎都会处于平缓的自然曲度状态,避免了在不同的睡姿状态下颈椎的变形损害,既增加了睡眠的舒适度,又全面保护了颈椎的健康。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的是提供一种具有不同曲度和高度,既适合仰卧,又适合侧卧的双卧式护颈保健枕,使人体颈椎在仰卧和侧卧两种不同睡眠状态下,都能得到更全面的保护。

[0007] 本实用新型的具体技术方案是,由枕上片、枕下片、枕体限高带、仰卧后脑部限高带、侧卧耳部限高带、枕孔腔、耳孔腔、枕体填充拉锁、枕孔腔填充拉锁、耳孔腔填充拉锁、枕体填充物组成双卧式护颈保健枕的整个枕体,其特征在于,将枕上片四边与枕体限高带上边相对应地缝制相连,枕下片四边与枕体限高带下边相对应地缝制相连,使之形成一个密闭的枕体腔,在枕体的后边部位留有枕体填充拉锁,使枕体填充物能够方便的填入、取出;在枕体的中间部位,仰卧后脑部限高带缝制成环状,其上、下两边分别与枕上片、枕下片缝制相连,形成封闭的枕孔腔,在枕孔腔下部,枕下片上留有枕孔腔填充拉锁;在枕体的两边,枕孔腔的左右两侧,侧卧耳部限高带缝制成环状,其上、下两边分别与枕上片、枕下片缝制相连,形成封闭的耳孔腔,在耳孔腔下部,枕下片上留有耳孔腔填充拉锁;在枕体的中间部位设有枕孔腔,用以限制仰卧时头部高度;在枕体的两边,枕孔腔的左右两侧设有耳孔腔,用以限制侧卧时头部的高度;在枕体限高带上、下边的中间和两边部位设有高度不同的曲

线,中间的上、下曲线限制仰卧时颈部的高度,两边的上、下曲线限制侧卧时颈部的高度。

[0008] 本实用新型的有益效果是,枕体呈中间低、两边高的形式,为仰卧和侧卧分别提供了不同的曲度和高度,无论是仰卧还是侧卧,人体的头部和颈部都能得到自然而舒适的依托。

附图说明

[0009] 图 1 是双卧式护颈保健枕的组成示意图,它主要由枕上片 1、枕下片 2、枕体限高带 3、仰卧后脑部限高带 4、侧卧耳部限高带 5、枕孔隙 6、耳孔隙 7、枕体填充拉锁 8、枕孔隙填充拉锁 9、耳孔隙填充拉锁 10、枕体填充物 11 组成。

[0010] 图 2 是双卧式护颈保健枕中,枕体限高带 3 的展开示意图。

[0011] 图 3 是双卧式护颈保健枕中,仰卧后脑部限高带 4 的展开示意图。

[0012] 图 4 是双卧式护颈保健枕中,侧卧耳部限高带 5 的展开示意图。

具体实施方式

[0013] 本实用新型的目的是这样实现的:将枕体设计成中间低、两边高的形式,仰卧时头部在枕体的中间,侧卧时头部在枕体的两边。

[0014] 在枕体的中间部位设有枕孔隙 6,用以限制仰卧时头部的高度 h_1 ;在枕体的两边,枕孔隙 6 的左右两侧,设有耳孔隙 7,用以限制侧卧时头部的高度 h_2 。

[0015] 在枕体限高带 3 上、下边的中间和两边部位设有高度不同的曲线。中间的上、下曲线限制仰卧时颈部的高度 H_1 ;两边的上、下曲线限制侧卧时颈部的高度 H_2 。

[0016] 其具体实施方案是:在枕上片 1 及枕下片 2 的前边中间及左右两侧剪裁出与人体颈部相对应的曲线。在枕体限高带 3 的上、下两边与枕上片 1 和枕下片 2 相对应的部位也剪裁出与人体颈部相对应的曲线。各自中间部位曲线在仰卧时与人体颈部贴合;两侧部位曲线在侧卧时与人体颈部贴合。枕体限高带 3 中间部位的上、下曲线限制了人体仰卧时颈部的高度 H_1 ;两侧上、下部位曲线限制了人体侧卧时颈部的高度 H_2 。

[0017] 将枕上片 1 四边与枕体限高带 3 上边相对应地缝制相连,枕下片 2 四边与枕体限高带 3 下边相对应地缝制相连,使之形成一个密封的枕体腔。在枕体的后边部位留有枕体填充拉锁 8,使枕体填充物 11 能够方便的填入、取出。在这里,枕体限高带 3 起到了限制枕体整体高度的作用。

[0018] 在枕体的中间部位设有枕孔隙 6,其具体做法是:将仰卧后脑部限高带 4 缝制成环状,上边与枕上片 1 中心部位缝制在一起,下边与枕下片 2 中心部位缝制在一起,形成封闭的枕孔隙 6。在枕孔隙 6 下部,枕下片 2 上留有枕孔隙填充拉锁 9,使得枕体填充物 11 能够方便的填入、取出。在这里,枕孔隙 6 起到了限制人体仰卧时头部高度 h_1 的作用。

[0019] 在枕体的两边,枕孔隙 6 的左右两侧,分别设有耳孔隙 7,其具体做法是:将侧卧耳部限高带 5 缝制成环状,上边与枕上片 1 缝制在一起,下边与枕下片 2 缝制在一起,形成封闭的耳孔隙 7。在耳孔隙 7 下部,枕下片 2 上留有耳孔隙填充拉锁 10,使得枕体填充物 11 能够方便的填入、取出。在这里,耳孔隙 7 起到了限制人体侧卧时头部高度 h_2 的作用。

[0020] 这样设计、制作的双卧式护颈保健枕,在仰卧时,由于枕体限高带 3 中部上、下曲线的作用,限制了仰卧时颈部的高度 H_1 ;由于仰卧后脑部限高带 4 形成的枕孔隙 6 的作用,

限制了后脑部的高度 h_1 , 从而使得人体在仰卧时, 颈部及头部能够保持自然的生理曲度。

[0021] 人体在侧卧时, 由于枕体限高带 3 左右两侧上、下曲线的作用, 限制了侧卧时颈部的高度 H_2 ; 由于侧卧耳部限高带 5 形成的耳孔腔 7 的作用, 限制了侧耳部头部的高度 h_2 , 使得侧卧时, 人体颈部和头部也同样能够保持自然的生理曲度。

[0022] 这样组成的枕体呈中间低, 两边高的形式, 当人体处于仰卧或侧卧不同睡姿时, 各有各的曲度, 各有各的高度, 完全贴合了人体颈椎和头部的自然生理曲度。无论是仰卧, 还是侧卧, 颈部和头部都有了自然而全面的依托, 避免了颈椎的变形损害, 既增加了睡眠舒适度, 又提高了睡眠质量。

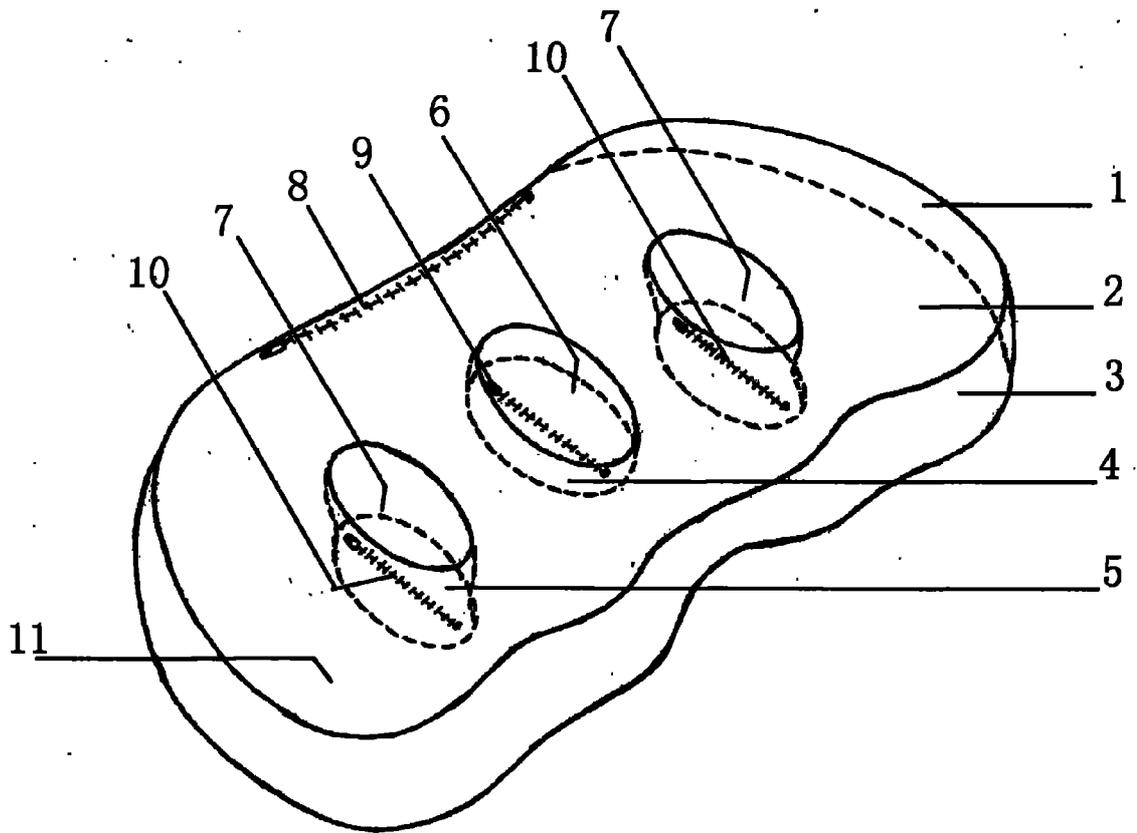


图 1

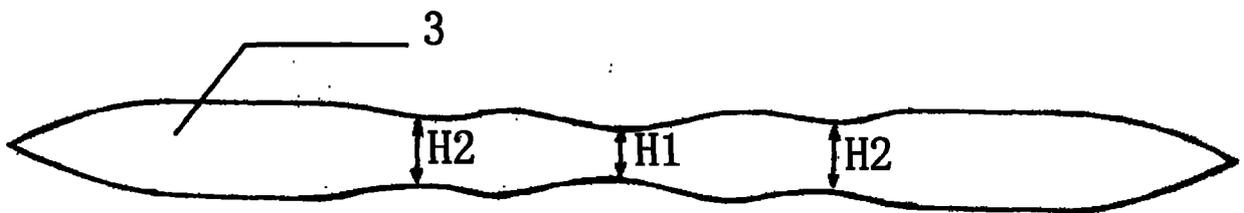


图 2

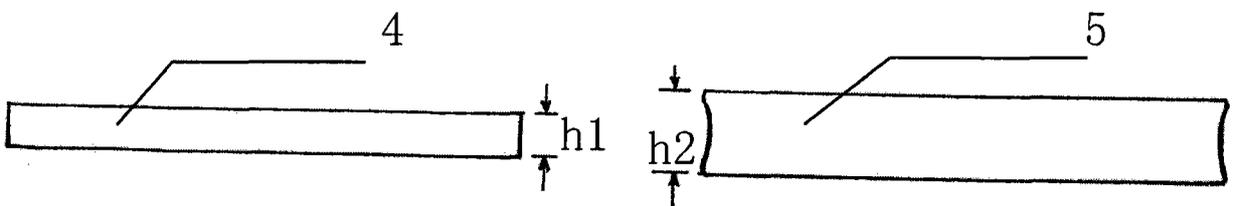


图 3

图 4