



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209003424 U

(45)授权公告日 2019.06.21

(21)申请号 201721395060.3

A61N 2/08(2006.01)

(22)申请日 2017.10.26

A61H 15/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

(73)专利权人 天津市嘉纳电子有限公司

地址 300203 天津市津南区津南经济开发区(西区)香港街3号A座405-77室

(72)发明人 朴晶虎 赵后东 张文菊

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

B32B 9/00(2006.01)

B32B 5/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 3/08(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

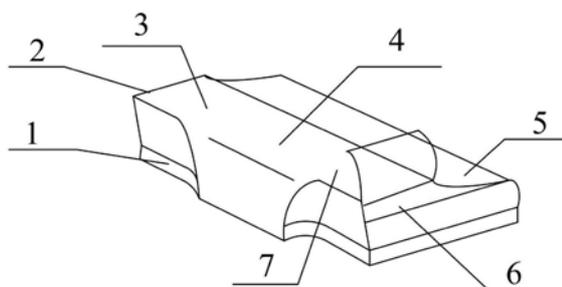
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕

(57)摘要

本实用新型提供一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕,包括底座,枕体,右侧睡区,仰睡区,牵引区,理疗层结构和左侧睡区,所述的枕体用尼龙搭扣粘结在底座上;所述的右侧睡区设置在枕体的左侧位置;所述的仰睡区设置在枕体的中垂线近体位置;所述的理疗层结构包括骨架层,电加热层,里衬层,磁性按摩层,保护层和药物袋槽,所述的骨架层固定在底座的上表面的位置。本实用新型磁性按摩层中的磁体呈点状分布,有利于刺激到颈部穴位;左侧睡区和右侧睡区的厚度均设置为9厘米至11厘米,有利于人体侧身睡觉时,侧睡枕头高度,符合肩的宽度;仰睡区的厚度设置为7厘米至9厘米,符合颈椎部位的生理弯曲高度,有利于颈椎的养护。



1. 一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,该新型多功能的颈椎理疗用保健枕,包括底座(1),枕体(2),右侧睡区(3),仰睡区(4),牵引区(5),理疗层结构(6)和左侧睡区(7),所述的枕体(2)用尼龙搭扣粘结在底座(1)上;所述的右侧睡区(3)设置在枕体(2)的右侧位置;所述的仰睡区(4)设置在枕体(2)的中垂线近体侧位置;所述的牵引区(5)位于枕体(2)的前端的位置;所述的理疗层结构(6)包括骨架层(61),电加热层(62),里衬层(63),磁性按摩层(64),保护层(65)和药物袋槽(66),所述的骨架层(61)固定在底座(1)的上表面的位置;所述的电加热层(62)设置在骨架层(61)的表层上,所述的里衬层(63)覆盖在电加热层(62)的上表面上;所述的磁性按摩层(64)包括磁性按摩球(641)和硅胶皮层(642),所述的磁性按摩球(641)设置在硅胶皮层(642)的内腔位置;所述的硅胶皮层(642)设置在里衬层(63)的上表面的位置;所述的药物袋槽(66)设置在里衬层(63)上表面的中间位置;所述的保护层(65)设置在理疗层结构(6)的上表面层;所述的左侧睡区(7)设置在枕体(2)的左侧位置。

2. 如权利要求1所述的新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,所述的磁性按摩层(64)中的磁性按摩球(641)呈点状分布。

3. 如权利要求1所述的新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,所述的左侧睡区(7)和右侧睡区(3)的厚度均设置为9厘米至11厘米。

4. 如权利要求1所述的新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,所述的保护层(65)具体采用莫奈尔棉层。

5. 如权利要求1所述的新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,所述的药物袋槽(66)上设置有弹性带。

6. 如权利要求1所述的新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,所述的仰睡区(4)的厚度设置为7厘米至9厘米。

7. 如权利要求1所述的新型多功能的颈椎理疗用保健枕,其特征在于,所述的枕体(2)的外套具体采用气泡棉套。

一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗保健技术领域,尤其涉及一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕。

背景技术

[0002] 保健枕是医疗保健枕头的一种,是指专门针对颈椎生理曲度而设计的保健型枕头。由于人们在平常的工作、学习和生活中对脖颈的锻炼较少,使得颈椎的转动等多有不便,有的引起麻木、疼痛甚至可能引起更为严重的后果。保健枕的出现,起到了调整睡姿,舒缓神经,镇静安神的作用。

[0003] 但是,现有的保健枕存在功能单一,结构复杂和理疗保健不能同时兼顾的问题。

[0004] 因此,发明一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕显得非常必要。

实用新型内容

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕,以解决现有的保健枕还存在功能单一,结构复杂和理疗保健不能同时兼顾的问题。一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕,包括底座,枕体,右侧睡区,仰睡区,牵引区,理疗层结构和左侧睡区,所述的枕体用尼龙搭扣粘结在底座上;所述的右侧睡区设置在枕体的右侧位置;所述的仰睡区设置在枕体的中垂线侧近体位置;所述的牵引区位于枕体的前端的位置;所述的理疗层结构包括骨架层,电加热层,里衬层,磁性按摩层,保护层和药物袋槽,所述的骨架层固定在底座的上表面的位置;所述的电加热层设置在骨架层的表层上,所述的里衬层覆盖在电加热层的上表面上;所述的磁性按摩层包括磁性按摩球和硅胶皮层,所述的磁性按摩球设置在硅胶皮层的内腔位置;所述的硅胶皮层设置在里衬层的上表面的位置;所述的药物袋槽设置在里衬层上表面的中间位置;所述的保护层设置在理疗层结构的上表面层;所述的左侧睡区设置在枕体的左侧位置。

[0006] 优选的,所述的磁性按摩层中的磁性按摩球呈点状分布。

[0007] 优选的,所述的左侧睡区和右侧睡区的厚度均设置为9厘米至11厘米。

[0008] 优选的,所述的保护层具体采用莫奈尔棉层。

[0009] 优选的,所述的药物袋槽上设置有弹性带。

[0010] 优选的,所述的仰睡区的厚度设置为7厘米至9厘米。

[0011] 优选的,所述的枕体的外套具体采用气泡棉套。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0013] 1. 本实用新型中,所述的磁性按摩层中的磁体呈点状分布,有利于刺激到颈部穴位。

[0014] 2. 本实用新型中,所述的左侧睡区和右侧睡区的厚度均设置为9厘米至11厘米,有利于人体侧身睡觉时,侧睡枕头高度,符合肩的宽度。

[0015] 3. 本实用新型中,所述的保护层具体采用莫奈尔棉层,有利于无枕套时可以直接

与皮肤接触,感觉更舒适。

[0016] 4.本实用新型中,所述的药物袋槽上设置有弹性带,有利于将药物袋放入药物袋槽中,防止药物袋脱落或位移。

[0017] 5.本实用新型中,所述的仰睡区的厚度设置为7厘米至9厘米,有利于符合颈椎部位的生理弯曲高度,利于颈椎的养护。

[0018] 6.本实用新型中,所述的枕体的外套具体采用气泡棉套,有利于紧密贴合肌肤,舒适保暖,透气性更强。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0020] 图2是本实用新型的理疗层结构的结构示意图。

[0021] 图3是本实用新型的磁性按摩层的结构示意图。

[0022] 图中:

[0023] 1、底座;2、枕体;3、右侧睡区;4、仰睡区;5、牵引区;6、理疗层结构;61、骨架层;62、电加热层;63、里衬层;64、磁性按摩层;641、磁性按摩球;642、硅胶皮层;65、保护层;66、药物袋槽;7、左侧睡区。

具体实施方式

[0024] 以下结合附图对本实用新型做进一步描述:

[0025] 实施例:

[0026] 如附图1至附图3所示

[0027] 本实用新型提供一种新型多功能的颈椎理疗用保健枕,包括底座1,枕体2,右侧睡区3,仰睡区4,牵引区5,理疗层结构6和左侧睡区7,所述的枕体2用尼龙搭扣粘结在底座1上;所述的右侧睡区3设置在枕体2的右侧位置;所述的仰睡区4设置在枕体2的中垂线近体侧位置;所述的牵引区5位于枕体2的前端的位置;所述的理疗层结构6包括骨架层61,电加热层62,里衬层63,磁性按摩层64,保护层65和药物袋槽66,所述的骨架层61固定在底座1的上表面的位置;所述的电加热层62设置在骨架层61的表层上;所述的里衬层63覆盖在电加热层62的上表面上;所述的磁性按摩层64包括磁性按摩球641和硅胶皮层642,所述的磁性按摩球641设置在硅胶皮层642的内腔位置;所述的硅胶皮层642设置在里衬层63的上表面的位置;所述的药物袋槽66设置在里衬层63的上表面的中间位置;所述的保护层65设置在理疗层结构6的最表面层;所述的左侧睡区7设置在枕体2的左侧位置。

[0028] 上述实施例中,具体的,所述的磁性按摩层64中的磁性按摩球641呈点状分布。

[0029] 上述实施例中,具体的,所述的左侧睡区7和右侧睡区3的厚度均设置为9厘米至11厘米。

[0030] 上述实施例中,具体的,所述的保护层65具体采用莫奈尔棉层。

[0031] 上述实施例中,具体的,所述的药物袋槽66上设置有弹性带。

[0032] 上述实施例中,具体的,所述的仰睡区4的厚度设置为7厘米至9厘米。

[0033] 上述实施例中,具体的,所述的枕体2的外套具体采用气泡棉套。

[0034] 工作原理

[0035] 本实用新型中,当头部放在仰睡区4面部朝上休息时,脖颈及颈椎部位紧贴在枕体2的外套上,药物袋槽66中的药物散发出的气体被颈椎部位的皮肤吸收,同时磁性按摩球641通过硅胶皮层642与颈椎部穴位接触,起到药物理疗和磁性按摩的作用,如需加热,开启电加热层62的开关,温暖舒适;当头部在右侧睡区3或左侧睡区7侧睡时,枕体2支撑头部,药物袋槽66中的药物散发出的气体被呼吸到体内,清新顺畅,有很好的保健效果。

[0036] 利用本实用新型所述的技术方案,或本领域的技术人员在本实用新型技术方案的启发下,设计出类似的技术方案,而达到上述技术效果的,均是落入本实用新型的保护范围。

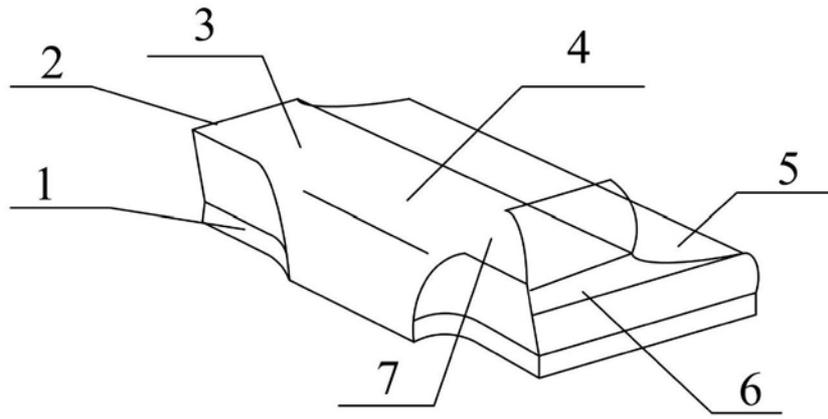


图1

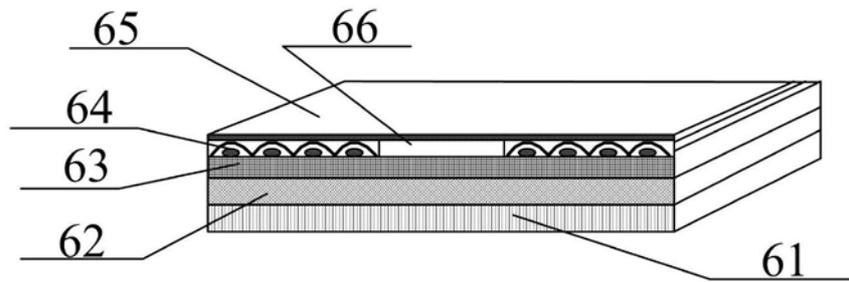


图2

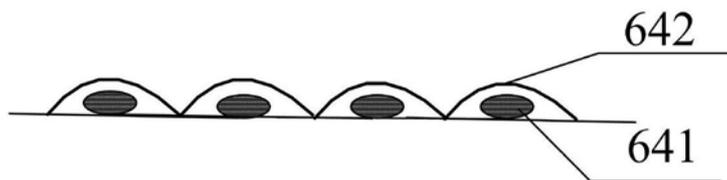


图3