(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222604281 U
(45)授权公告日 2025.03.14

(21)申请号 202420757116.9

(22)申请日 2024.04.11

(73)专利权人 浙江莫伊莱科技有限公司
地址 325000 浙江省温州市苍南县龙港镇龙宁路211号

(72)发明人 张茂会

(74)专利代理机构 深圳知帮办专利代理有限公司 44682
专利代理师 谭慧

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)
A61F 7/00(2006.01)

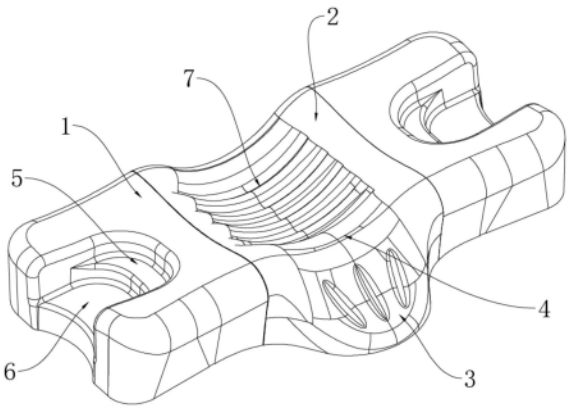
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种美容防压防皱枕

(57)摘要

本实用新型涉及枕头技术领域,具体公开了一种美容防压防皱枕,包括至少一个侧枕和中间枕,所述侧枕布置在中间枕的边部,所述侧枕中开设有阶梯式凹槽结构,所述中间枕中还设置有凹陷状态的头部凹槽;颈桥和颈支撑凸起,所述颈桥固定布置在所述中间枕的侧壁中部外,成凸出状态,所述颈桥的顶端为斜面或弧面结构,所述颈支撑凸起设置在所述头部凹槽和所述颈桥之间;其中所述侧枕和所述中间枕可部分分离布置。该美容防压防皱枕,实现多功能、高实用性的睡眠辅助工具。



CN 222604281 U

1.一种美容防压防皱枕,其特征在于,包括:

至少一个侧枕和中间枕,所述侧枕布置在中间枕的边部,所述侧枕中开设有阶梯式凹槽结构,所述中间枕中还设置有凹陷状态的头部凹槽;

颈桥和颈支撑凸起,所述颈桥固定布置在所述中间枕的侧壁中部外,成凸出状态,所述颈桥的顶端为斜面或弧面结构,所述颈支撑凸起设置在所述头部凹槽和所述颈桥之间;

其中所述侧枕和所述中间枕可部分分离布置。

2.根据权利要求1所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

所述阶梯式凹槽结构包括第一凹槽和第二凹槽,所述第一凹槽和所述第二凹槽向中间枕方向的高度递增。

3.根据权利要求1所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

所述颈支撑凸起的顶端为两端高于中间的弧形结构,用于对用户颈部弯折处支撑。

4.根据权利要求1所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

所述侧枕和中间枕的底端端面处于同一平面内,所述侧枕和中间枕之间至少一者的底端端面上设置有防滑胶垫,用于提高枕头底端的摩擦力。

5.根据权利要求1所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

至少一个侧枕能够与所述中间枕的一端设置有连接部,所述连接部用于提供侧枕局部位置与所述中间枕旋转分离。

6.根据权利要求5所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

所述侧枕和所述中间枕向接触的一面中设置有半球形凹槽,所述半球形凹槽内设置有支撑件,所述侧枕和所述中间枕之间还连接有弹力绳,其中所述支撑件用于保持侧枕和所述中间枕之间的旋转角度。

7.根据权利要求6所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

所述支撑件为气囊或者弹性金属。

8.根据权利要求5所述的美容防压防皱枕,其特征在于:

所述中间枕中开设的头部凹槽中远离所述颈桥的一端,贯穿于所述中间枕,所述头部凹槽内还设置有多个按摩条。

9.根据权利要求5所述的美容防压防皱枕,其特征在于:所述颈桥顶端的倾斜面或弧面上设置有多个与颈部贴合的导热片,所述导热片与恒温加热装置相连。

一种美容防压防皱枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕头技术领域,具体为一种美容防压防皱枕。

背景技术

[0002] 枕头是一种供人躺着的时候,垫在头下使头略高的卧具,传统枕头常常与头部接触,却无法为颈部提供足够的支撑,特别是在仰睡时,颈椎缺乏适当的支撑会导致颈部疼痛,久而久之可能加重颈部皮肤的褶皱,在侧睡时,传统枕头会对脸部施加压力,这不仅影响睡眠质量,而且长期会导致面部皮肤形成不必要的压痕和皱纹,尤其是法令纹和鱼尾纹,此外,由于部分使用人群在侧躺时的身姿并非与仰睡时平行,导致翻身后面部不能处于防皱纹功效的凹槽内,进而失去去皱纹效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种美容防压防皱枕,以实现人体切换为侧躺时枕头位置正确的作用。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种美容防压防皱枕,包括:

[0005] 至少一个侧枕和中间枕,所述侧枕布置在中间枕的边部,所述侧枕中开设有阶梯式凹槽结构,所述中间枕中还设置有凹陷状态的头部凹槽;

[0006] 颈桥和颈支撑凸起,所述颈桥固定布置在所述中间枕的侧壁中部外,成凸出状态,所述颈桥的顶端为斜面或弧面结构,所述颈支撑凸起设置在所述头部凹槽和所述颈桥之间;

[0007] 其中所述侧枕和所述中间枕可部分分离布置。

[0008] 在一种可行的实施方式中,所述阶梯式凹槽结构包括第一凹槽和第二凹槽,所述第一凹槽和所述第二凹槽向中间枕方向的高度递增。

[0009] 在一种可行的实施方式中,所述颈支撑凸起的顶端为两端高于中间的弧形结构,用于对用户颈部弯折处支撑。

[0010] 在一种可行的实施方式中,所述侧枕和中间枕的底端端面处于同一平面内,所述侧枕和中间枕之间至少一者的底端端面上设置有防滑胶垫,用于提高枕头底端的摩擦力。

[0011] 在一种可行的实施方式中,至少一个侧枕能够与所述中间枕的一端设置有连接部,所述连接部用于提供侧枕局部位置与所述中间枕旋转分离。

[0012] 在一种可行的实施方式中,所述侧枕和所述中间枕向接触的一面中设置有半球形凹槽,所述半球形凹槽内设置有支撑件,所述侧枕和所述中间枕之间还连接有弹力绳,其中所述支撑件用于保持侧枕和所述中间枕之间的旋转角度。

[0013] 在一种可行的实施方式中,所述支撑件为气囊或者弹性金属。

[0014] 在一种可行的实施方式中,所述中间枕中开设的头部凹槽中远离所述颈桥的一端,贯穿于所述中间枕,所述头部凹槽内还设置有多个按摩条。

[0015] 在一种可行的实施方式中,所述颈桥顶端的倾斜面或弧面上设置有多个与颈部贴

合的导热片,所述导热片与恒温加热装置相连。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该美容防压防皱,为用户提供一个既舒适又具有美容效果的睡眠环境,通过阶梯式凹槽结构、颈桥和颈支撑凸起设计,枕头不仅适应不同睡眠姿势,减少对颈部和脸部的压迫,而且还能有效减少睡眠中的颈纹和面部皱纹形成,此外,通过在颈桥顶端设置导热片并与恒温加热装置相连,枕头提供了额外的温暖和舒适,有助于放松肌肉和改善血液循环,进一步增强了使用者的睡眠质量,实现多功能、高实用性的睡眠辅助工具。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的俯视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型侧躺使用的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型中防滑胶垫的结构示意图。

[0021] 图中:1、侧枕,2、中间枕,3、颈桥,4、颈支撑凸起,5、第一凹槽,6、第二凹槽,7、头部凹槽,8、防滑胶垫,9、弹力绳,10、支撑件,11、连接部。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种美容防压防皱枕,包括:至少一个侧枕1、中间枕2,颈桥3、颈支撑凸起4,头部凹槽7;侧枕1布置在中间枕2的边部,侧枕1中开设有阶梯式凹槽结构,中间枕2中还设置有凹陷状态的头部凹槽7;颈桥3固定布置在中间枕2的侧壁中部外,成凸出状态,颈桥3的顶端为斜面或弧面结构,颈支撑凸起4设置在头部凹槽7和颈桥3之间;其中侧枕1和中间枕2可部分分离布置。

[0024] 本申请提供的美容防压防皱枕,能有效地减少侧睡时面部的压迫和仰睡时颈部的负担,从而减少皱纹的形成,由至少一个侧枕1和一个中间枕2组成,侧枕1位于中间枕2的边部,并设有阶梯式凹槽结构,以适应用户的头部和面部轮廓,在使用者睡觉时减少对皮肤的压迫,中间枕2中设置有凹陷状态的头部凹槽7,专为头部后仰姿势设计,有助于打开颈部皮肤,减少颈纹,此外,枕头还配备颈桥3和颈支撑凸起4,颈桥3固定于中间枕2的侧壁中部外侧,其顶端设计为斜面或弧面结构,颈支撑凸起4位于头部凹槽7和颈桥3之间,提供额外的颈部支撑,减轻颈部负担,侧枕1和中间枕2的部分分离设计增加了枕头的适应性,使其能更好地符合用户的睡眠习惯和姿势,进一步提高睡眠舒适度并减少皱纹形成的可能性。

[0025] 在一些示例中,更进一步的,阶梯式凹槽结构包括第一凹槽5和第二凹槽6,第一凹槽5和第二凹槽6向中间枕2方向的高度递增,颈支撑凸起4的顶端为两端高于中间的弧形结构,用于对用户颈部弯折处支撑。

[0026] 在本示例中,通过提供两个不同高度的凹槽,枕头能够更好地适应使用者的头部和面部轮廓,无论是较小还是较大的脸部都能找到相对合适的支撑点,可以减少睡眠时脸

部和耳朵的压迫感,从而降低皱纹的形成。

[0027] 在一些示例中,更进一步的,侧枕1和中间枕2的底端端面处于同一平面内,侧枕1和中间枕2之间至少一者的底端端面上设置有防滑胶垫8,用于提高枕头底端的摩擦力。

[0028] 本示例中,侧枕1和中间枕2底端端面处于同一平面内保证了枕头在放置时的平衡性和稳定性,当用户在枕头上转换睡姿时,这种设计可以减少枕头因重量分布不均而发生的滑动或翻转,从而提高使用时的安全性和舒适性,防滑胶垫8主要目的是提高枕头底部的摩擦力,防止枕头在使用过程中滑动,无论是放置在床上还是其他光滑的表面,在翻身的过程中通过增加摩擦力,枕头能够更稳固地保持在设定位置。

[0029] 在一些示例中,更进一步的,至少一个侧枕1能够与中间枕2的一端设置有连接部11,连接部11用于提供侧枕1局部位置与中间枕2旋转分离,使得侧枕1可以根据用户的需要轻松调整,例如,在侧睡时提供额外的支撑,或在仰睡时提供更平滑的表面,该灵活性设计有助于用户找到最适合自己的睡眠姿势,同时减少脸部和颈部的压力,侧枕1和中间枕2向接触的一面中设置有半球形凹槽,半球形凹槽内设置有支撑件10,侧枕1和中间枕2之间还连接有弹力绳9,其中支撑件10用于保持侧枕1和中间枕2之间的旋转角度,目的是提供一个可调整的支持结构,使侧枕1和中间枕2能够保持在用户设定的特定角度,支撑件10为气囊或者弹性金属,允许一定程度的灵活性和稳定性,气囊可充气或者可移动设置,用于限制侧枕1受到弹力绳9拉拽和与中间枕2合并;采用弹性金属则提供更坚固的支撑,保持枕头侧枕1与中间枕2分离形状。

[0030] 在一些示例中,更进一步的,中间枕2中开设的头部凹槽7中远离颈桥3的一端,贯穿于中间枕2,头部凹槽7内还设置有多个按摩条,头部凹槽7内设置的多个按摩条可以提供轻微的按摩效果,有助于促进血液循环,减轻头部和颈部的紧张感。特别是对于长时间使用计算机或手机的用户,这种设计有助于缓解日积月累的肌肉紧张和疲劳。

[0031] 在一些示例中,更进一步的,颈桥3顶端的倾斜面或弧面上设置有多个与颈部贴合的导热片,导热片与恒温加热装置相连,导热片的设置能够根据用户的需要,提供温暖和舒适的睡眠环境,在冷天恒温加热功能可以使颈部保持温暖,帮助肌肉放松,减少睡眠中的颈部紧张和疼痛,改善颈部的血液循环,对于长时间工作、学习导致的颈部肌肉紧绷,以及颈椎不适有良好的缓解作用。

[0032] 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。

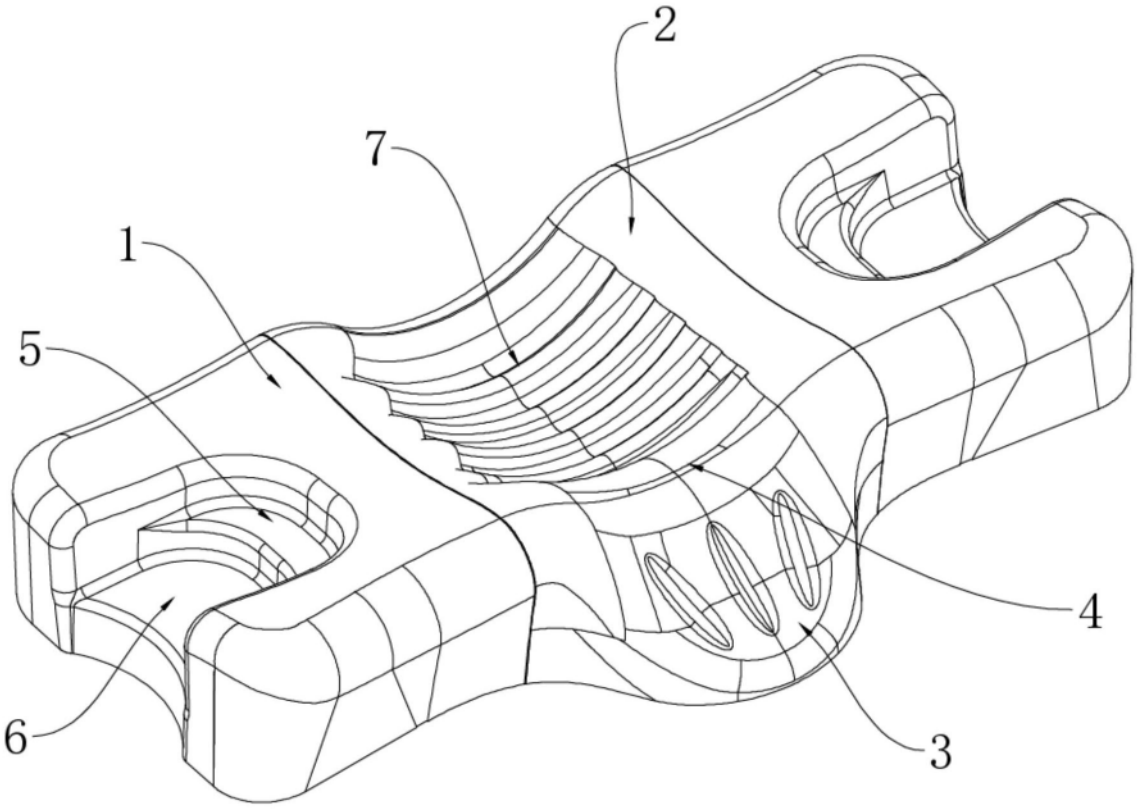


图1

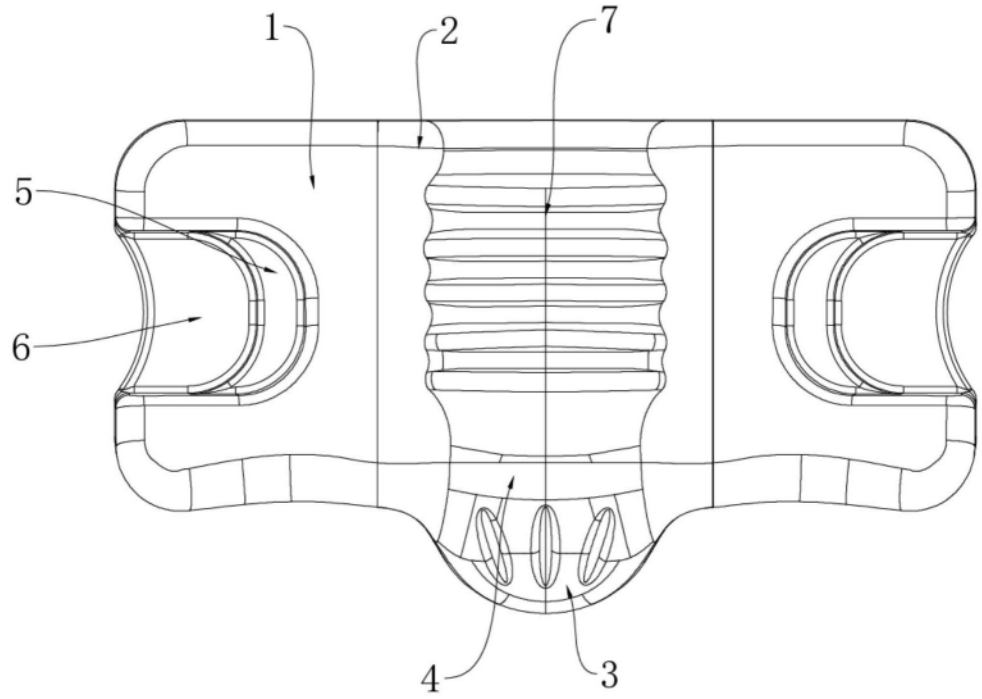


图2

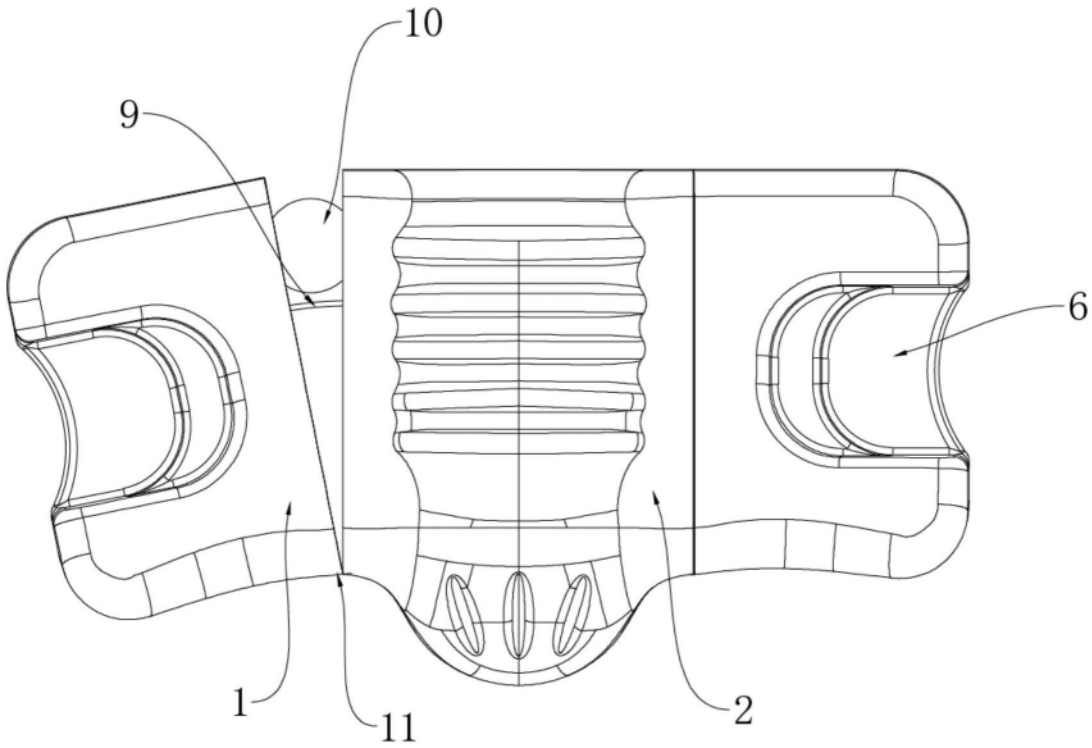


图3

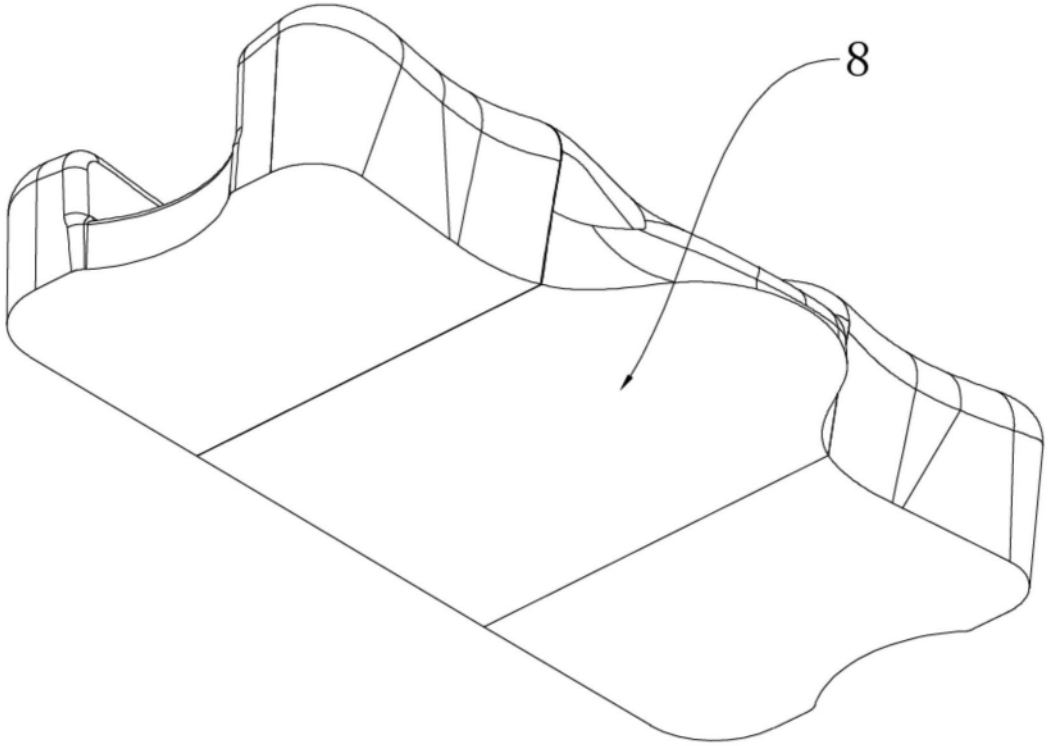


图4