



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203576156 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320696618. 7

(22) 申请日 2013. 10. 24

(73) 专利权人 嘉兴眠趣信息技术有限公司

地址 314031 浙江省嘉兴市秀洲区加创路
321 号研发楼 408 室

(72) 发明人 陈嘉伟

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

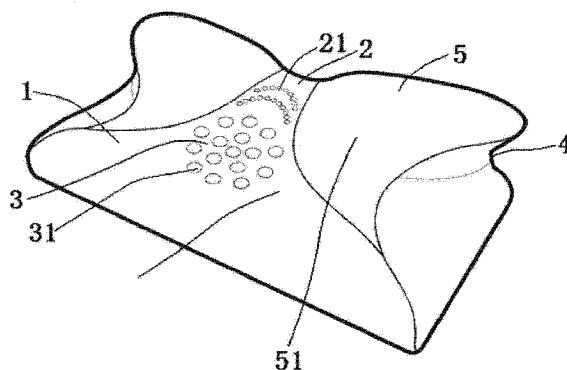
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

记忆枕

(57) 摘要

本实用新型涉及记忆枕包括枕套和枕芯,所述枕芯为一体结构,枕芯的下方面为水平面,上方面为各种凹凸面的组合体,所述枕芯的水平面设有颈椎支撑部,头部支撑部及手臂摆放部,颈椎支撑部位于前侧方上边缘的中点处向枕芯中部延伸,颈椎支撑部平滑凹陷,枕芯的中部设有内凹的头部支撑部,颈椎支撑部的左右两侧为翼部,翼部的最高点为枕芯的最高点,翼部上设有斜面,该斜面由翼部最高点斜向枕芯中部,所述翼部的侧方相对于枕芯下方面挑空,该挑空部为手臂摆放部。本实用新型适宜多种睡姿,颈椎支撑部的两侧设有凸起的翼部,能有效承托肩颈,是肩颈部放松,凸起翼部也非常适用侧睡,翼部支撑肩部为趴睡时胸部施压得到缓冲。



1. 记忆枕包括枕套和枕芯,枕芯外套有枕套包覆,枕芯为一体结构,其特征在于:枕芯的下方面为水平面,上方面为各种凹凸面的组合体,所述枕芯的水平面设有颈椎支撑部,头部支撑部及手臂摆放部,颈椎支撑部位于前侧方上边缘的中点处向枕芯中部延伸,颈椎支撑部平滑凹陷,枕芯的中部设有内凹的头部支撑部,颈椎支撑部的左右两侧为翼部,翼部的最高点为枕芯的最高点,翼部上设有斜面,该斜面由翼部最高点斜向枕芯中部,所述翼部的侧方相对于枕芯下方面挑空,该挑空部为手臂摆放部,所述颈椎支撑部设有复数个颈椎部开孔,头部支撑部设有复数个头部开孔,所述头部开孔的孔径大于颈椎部开孔的孔径。

2. 根据权利要求1所述的记忆枕,其特征在于:所述头部开孔和颈椎部开孔均贯穿于枕芯。

3. 根据权利要求1所述的记忆枕,其特征在于:所述头部支撑部的轮廓为圆形。

4. 根据权利要求1所述的记忆枕,其特征在于:所述斜面为平面。

5. 根据权利要求1所述的记忆枕,其特征在于:所述枕芯采用聚氨酯高分子材料注塑成型。

6. 根据权利要求1或2所述的记忆枕,其特征在于:所述颈椎部开孔分别排列成两条圆弧线,外侧圆弧线设9个颈椎部开孔,内侧圆弧线设11个颈椎部开孔。

7. 根据权利要求1或2所述的记忆枕,其特征在于:所述头部开孔为15个,以其中一个头部开孔为圆心呈圆环状分布。

8. 根据权利要求1或2所述的记忆枕,其特征在于:所述颈椎部开孔的孔径为3-9mm。

9. 根据权利要求1或2所述的记忆枕,其特征在于:所述头部开孔的孔径为15-28mm。

记忆枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种记忆枕,主要是一种睡眠用的枕头,属家居生活用品领域。

背景技术

[0002] 枕头是睡眠时维持头颈部正常位置的重要寝具,可保持颈椎段正常的生理曲度,因此枕头的质量直接影响人们的睡眠质量,一个好的枕头能有效提升睡眠质量缓解失眠症状,目前市场上枕头在结构设计上都达不到理想的效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述不足,而提供一种结构设计合理,柔暖舒适,有效缓解颈椎及头部压力的记忆枕。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:该记忆枕包括枕套和枕芯,枕芯外套有枕套包覆,枕芯为一体结构,枕芯的下方面为水平面,上方面为各种凹凸面的组合体,所述枕芯的水平面设有颈椎支撑部,头部支撑部及手臂摆放部,颈椎支撑部位于前侧方上边缘的中点处向枕芯中部延伸,颈椎支撑部平滑凹陷,枕芯的中部设有内凹的头部支撑部,颈椎支撑部的左右两侧为翼部,翼部的最高点为枕芯的最高点,翼部上设有斜面,该斜面由翼部最高点斜向枕芯中部,所述翼部的侧方相对于枕芯下方面挑空,该挑空部为手臂摆放部,所述颈椎支撑部设有复数个颈椎部开孔,头部支撑部设有复数个头部开孔,所述头部开孔的孔径大于颈椎部开孔的孔径。

[0005] 本实用新型所述头部开孔和颈椎部开孔均贯穿于枕芯。

[0006] 本实用新型所述颈椎部开孔分别排列成两条圆弧线,外侧圆弧线设 9 个颈椎部开孔,内侧圆弧线设 11 个颈椎部开孔。

[0007] 本实用新型所述头部支撑部的轮廓为圆形。

[0008] 本实用新型所述头部开孔为 15 个,以其中一个头部开孔为圆心呈圆环状分布。

[0009] 本实用新型所述斜面为平面。

[0010] 本实用新型所述颈椎部开孔的孔径为 3-9mm。

[0011] 本实用新型所述头部开孔的孔径为 15-28mm。

[0012] 本实用新型所述枕芯采用聚氨酯高分子材料注塑成型。

[0013] 本实用新型相比现有技术具有的优点:

[0014] 1、颈椎支撑部的两侧设有凸起的翼部,能有效承托肩颈,是肩颈部放松,凸起翼部也非常适用侧睡,翼部支撑肩部为趴睡时胸部施压得到缓冲。

[0015] 2、头部支撑部适宜贴合头型,头部支撑部区域设有头部开孔,可有效释放缓冲,增加舒适度。

[0016] 3、翼部的侧方相对于枕芯下方面挑空,侧睡时为手臂的摆放留出了空间,避免手臂枕着头部睡,当趴着睡时报着枕头更轻松,手部环绕手臂摆放部。

附图说明

[0017] 图 1 是本实用新型具体实施的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步的详细说明,以下实施例是对本实用新型的解释而本实用新型并不局限于以下实施例。

[0019] 实施例 1:

[0020] 参见图 1,本实用新型所述该记忆枕包括枕套和枕芯 1,枕芯 1 外套有枕套包覆,枕芯 1 为一体结构,枕芯 1 的下方面为水平面,上方面为各种凹凸面的组合体,所述枕芯 1 的水平面设有颈椎支撑部 2,头部支撑部 3 及手臂摆放部 4,颈椎支撑部 2 位于前侧方上边缘的中点处向枕芯中部延伸,颈椎支撑部 2 平滑凹陷,枕芯 1 的中部设有内凹的头部支撑部 3,颈椎支撑部 2 的左右两侧为翼部 5,翼部 5 的最高点为枕芯的最高点,翼部 5 上设有斜面 51,该斜面 51 由翼部 5 最高点斜向枕芯中部,所述翼部 6 的侧方相对于枕芯下方面挑空,该挑空部为手臂摆放部 4,所述颈椎支撑部 2 设有复数个颈椎部开孔 21,头部支撑部 3 设有复数个头部开孔 31,所述头部开孔 31 的孔径大于颈椎部开孔的孔径。

[0021] 本实用新型所述头部开孔 31 和颈椎部开孔 21 均贯穿枕芯,释放更彻底,更柔舒。

[0022] 本实用新型所述颈椎部开孔分别排列成两条圆弧线,外侧圆弧线设 9 个颈椎部开孔,内侧圆弧线设 11 个颈椎部开孔。

[0023] 本实用新型所述头部支撑部 3 的轮廓为圆形。

[0024] 本实用新型所述头部开孔 31 为 15 个,以其中一个头部开孔为圆心呈圆环状分布,其分布对应头部支撑部 3 的轮廓。

[0025] 本实用新型所述斜面 51 为平面。

[0026] 本实用新型所述颈椎部开孔 2 的孔径为 3mm-9mm,本实施例优选采用 3mm 或 6mm 或 9mm,同一枕芯的所有颈椎部开孔的孔径相一致。

[0027] 本实用新型所述头部开孔的孔径为 15mm-28mm,本实施例优选采用 15mm 或 26mm 或 28mm,同一枕芯的所有头部开孔的孔径相一致。

[0028] 本实用新型所述枕芯 1 采用聚氨酯高分子材料注塑成型。

[0029] 使用时,本实用新型适宜各种睡姿,仰视睡时,头部后脑位于头部支撑部 3,颈椎支撑部 2 支撑颈部,颈椎支撑部 2 的两侧设有凸起的翼部 5,翼部 5 有效承托肩颈,使肩颈部放松,凸起的翼部 5 也非常适用侧睡;趴睡时,翼部 5 支撑肩部为胸部施压得到缓冲。

[0030] 翼部 5 的侧方相对于枕芯 1 下方面挑空,侧睡时为手臂的摆放留出了空间,避免手臂枕着头部睡,当趴着睡时报着枕头更轻松,手部环绕手臂摆放部 4。

[0031] 上述下方面为常规使用时枕芯 1 贴合接触床垫的面,上方面为下方面的相对面,指向颈椎支撑部 2 的方向为前方。

[0032] 此外,需要说明的是,本说明书中所描述的具体实施例,其各部分名称等可以不同,凡依本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效或简单变化,均包括于本实用新型专利的保护范围内。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

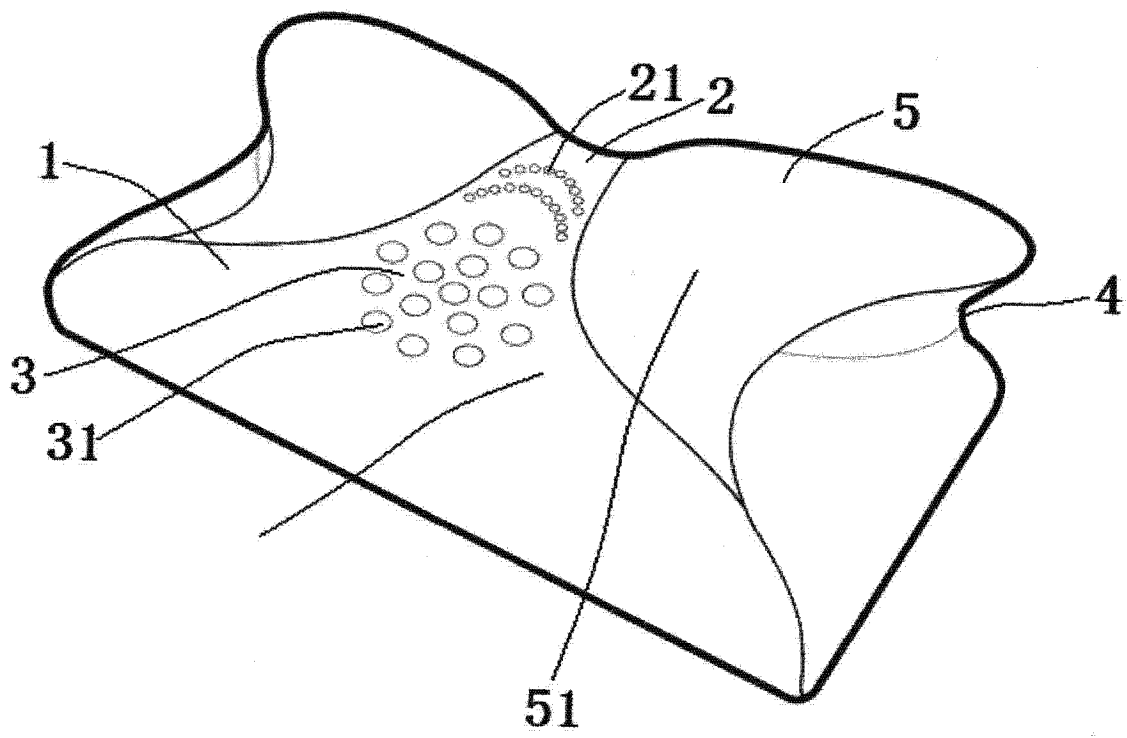


图 1