(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 202908368 U
(45)授权公告日 2013.05.01

(21)申请号 201220105169.X

(22)申请日 2012.03.20

(73)专利权人 上海泰成科技发展有限公司
地址 200032 上海市徐汇区天钥桥路 380 弄天钥花苑 27-28 号

(72)发明人 徐文军

(74)专利代理机构 北京英特普罗知识产权代理有限公司 11015
代理人 齐永红

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

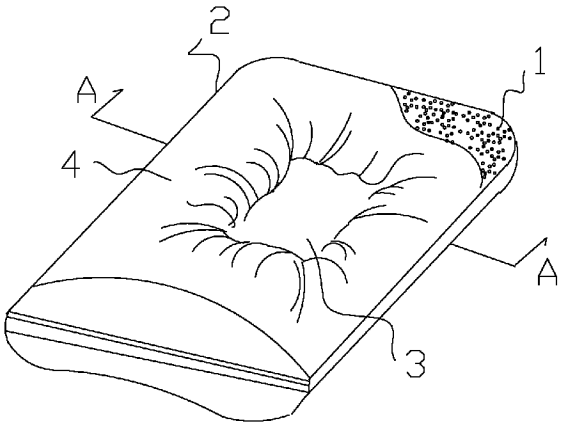
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种纳米枕头

(57)摘要

本实用新型公开了一种纳米枕头，包括枕芯和枕套，所述枕芯装于所述枕套内，所述枕套为由纳米布料或者记忆棉制成的枕套，所述枕芯的中部向下凹陷形成一头枕，所述枕芯位于头枕上下两侧的较高部位各形成一颈枕。所述颈芯内设置有药布、加热系统、降温系统或艾草芳香装置。所述颈枕为软体或硬体或软硬结合体。本实用新型可以将枕套用纳米布或者记忆棉制作，在睡眠中真正改善颈部和肩背肌肉紧张，在睡眠中完成保健作用，其结构设计完全符合人的生理曲线，并且在颈枕中设置有加热装置可以促进颈部的血液循环，良好的外形设计符合头部重力的运动垂线，其内设有的药布或者芳香装置具有较佳的安神功效。



CN 202908368 U

1. 一种纳米枕头，包括枕芯和枕套，所述枕芯装于所述枕套内，其特征在于：所述枕套为由纳米布料或者记忆棉制成的枕套，所述枕芯的中部向下凹陷形成一头枕，所述枕芯位于头枕上下两侧的较高部位各形成一颈枕。

2. 根据权利要求 1 所述的纳米枕头，其特征在于：所述颈枕内设置有药布、加热系统、降温系统或艾草芳香装置。

3. 根据权利要求 2 所述的纳米枕头，其特征在于：所述药布为可替换型。

4. 根据权利要求 1 所述的纳米枕头，其特征在于：所述颈枕为软体或硬体或软硬结合体。

一种纳米枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活保健用品，尤其涉及一种具有安神功效的纳米枕头。

背景技术

[0002] 枕头是一种睡眠工具，一般认为，枕头就是人们为睡眠的舒适而采用的填充物，而从现代医学研究上认识，人体的脊柱，从正面看是一条直线，但侧面看是具有四个生理弯曲的曲线，为了保护颈部的正常生理弯曲，维持人们睡眠时正常的生理活动，人们睡眠时必须采用枕头。

[0003] 近期中外有关专家一再呼吁改变人们睡眠用枕头的形状和尺寸，因为专家再次证明现在家庭使用枕头不能让人们放松睡眠，反而会导致睡眠者的颈部和肩部肌肉紧张。其中主要表现之一的就是人们常遇到或常说的落枕。出现颈椎病的早期前兆有许多原因，除坐姿的正确与否、书包的压力过重、学习紧张等原因之外，关键的原因是晚间睡眠没有使用符合人体脊椎结构的枕头。

[0004] 目前绝大多数人都习惯于传统意义上的枕头，主要的外型有长方形和正方形的实体，高度一般在 10 ～ 30cm 之间，主要结构就是枕芯和枕罩，枕芯的材料有传统的荞麦皮等植物壳或花瓣，现代点的有海绵、纤维等。市面上已有一小批用于保健的枕头，但是没有一个真正意义上的家庭普及用于睡眠提供颈椎保健的枕头，要么就是纯治疗性，保健性差；要不就是设计太复杂，给使用带来了极大的不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是解决现有技术中的问题，提供一种具有安神功效的纳米枕头。

[0006] 本实用新型的技术方案是：一种纳米枕头，包括枕芯和枕套，所述枕芯装于所述枕套内，所述枕套为由纳米布料或者记忆棉制成的枕套，所述枕芯的中部向下凹陷形成一头枕，所述枕芯位于头枕上下两侧的较高部位各形成一颈枕。

[0007] 所述颈枕内设置有药布、加热加热系统、降温系统或艾草芳香装置。

[0008] 所述药布为可替换型。

[0009] 所述颈芯为软体或硬体或软硬结合体。

[0010] 本实用新型用纳米布料或者记忆棉制作枕套，在睡眠中真正改善颈部和肩背肌肉紧张，在睡眠中完成保健作用，其结构设计完全符合人的生理曲线，并且在颈枕中设置有加热装置可以促进颈部的血液循环，良好的外形设计符合头部重力的运动垂线，具有较佳的安神功效。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 的 A-A 视图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型实现的技术手段、技术特征、实用新型目的与技术效果易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图 1 和图 2 所示：一种纳米枕头，包括枕芯 1 和枕套 2，所述枕芯 1 的中部向下凹陷，形成头枕 3，枕芯 1 的位于头枕 3 上下两侧的较高部位各形成一个颈枕 4，所述枕套 1 为由纳米布料或记忆棉制成的枕套，枕套的形状与枕芯 1 相适配，所述枕芯 1 装于所述枕套 2 内。

[0015] 该枕头还包括有加热系统以及降温系统 5，该加热系统以及降温系统 5 设置在颈枕 4 内，在该颈枕 4 内还可以设置有具有宁神作用的艾草芳香装置或药布，本实用新型中每个颈枕 4 内的加热系统以及降温系统的其数量为 1 个或 2 个，加热系统以及降温系统 5 嵌入所述颈枕 4 的内部，通电后加热能够促进颈部血液的循环；并且本实用新型可以根据腰部曲线制作为用于支撑腰部的形状。

[0016] 综上所述仅为本实用新型较佳的实施例，并非用来限定本实用新型的实施范围。即凡依本实用新型申请专利范围的内容所作的等效变化及修饰，皆应属于本实用新型的技术范畴。

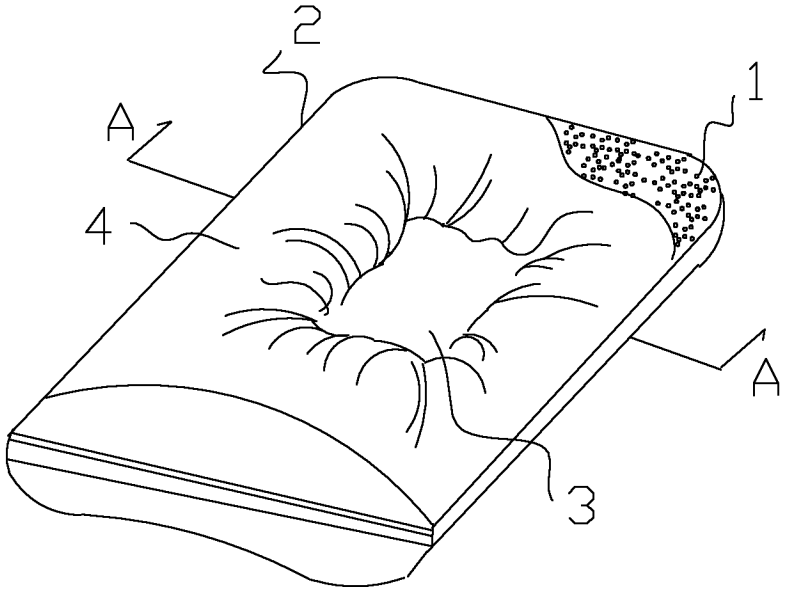


图 1

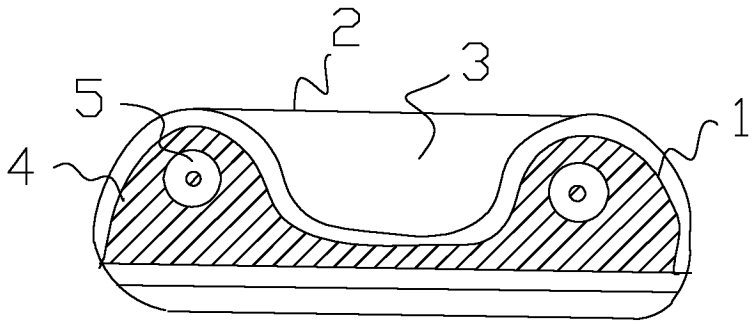


图 2