(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216651937 U
(45)授权公告日 2022.06.03

(21)申请号 202123068556.9

(22)申请日 2021.12.08

(73)专利权人 孙玉
地址 516100 广东省惠州市博罗县长宁镇罗浮路66号

(72)发明人 孙玉 杨北宜

(74)专利代理机构 湖北创融蓝图知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 42276
专利代理师 黄太林

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

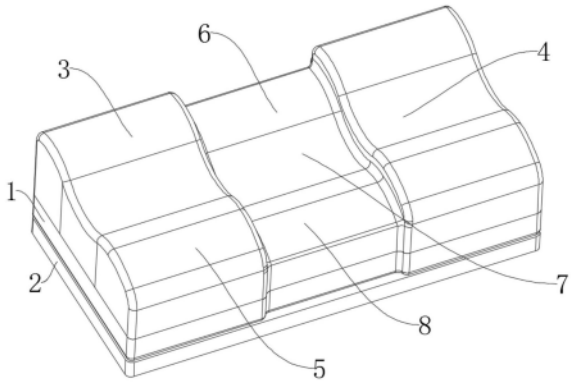
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种保健枕头

(57)摘要

本实用新型公开了一种保健枕头，涉及颈椎保健枕技术领域，包括枕芯，所述枕芯的顶部相贴合有垫片；所述枕芯的顶部端部靠外位置安装有第一颈椎承托板，所述枕芯的顶部端部中部位置安装有第一头部承托板，所述枕芯的顶部端部靠外位置安装有第二颈椎承托板，所述枕芯的顶部中部位置安装有中部承托组件；本实用新型通过整体结构的设置，可提供80种不同高度，适合不同体型人群高、低枕要求，自由选择枕头高度和型号，九分区设计，全方位支撑，可自由选择型号和高度，满足不同睡姿，平卧可以贴合颈椎曲线，自然牵引，缓解颈椎疲劳；侧睡支撑颈部和头部，促进肩颈肌肉释压；可用于颈椎日常保健和有颈椎病患者治疗后巩固治疗效果。



CN 216651937 U

1.一种保健枕头,包括枕芯(1),其特征在于,所述枕芯(1)的顶部相贴合有垫片(2);

所述枕芯(1)的顶部端部靠外位置安装有第一颈椎承托板(3),所述枕芯(1)的顶部端部中部位置安装有第一头部承托板(4),所述枕芯(1)的顶部端部靠外位置安装有第二颈椎承托板(5),所述枕芯(1)的顶部中部位置安装有中部承托组件,所述第一颈椎承托板(3)沿所述中部承托组件的中轴线呈对称设置,所述第一头部承托板(4)沿所述中部承托组件的中轴线呈对称设置,所述第二颈椎承托板(5)沿所述中部承托组件的中轴线呈对称设置。

2.根据权利要求1所述的一种保健枕头,其特征在于,所述中部承托组件包括安装在所述枕芯(1)的顶部中部位置的第二头部承托板(7),所述第二头部承托板(7)的一侧安装有第三颈椎承托板(6),所述第二头部承托板(7)的另一侧安装有第四颈椎承托板(8)。

3.根据权利要求1所述的一种保健枕头,其特征在于,所述第一颈椎承托板(3)的一侧与所述第一头部承托板(4)的一侧相连接,所述第一头部承托板(4)的另一侧与所述第二颈椎承托板(5)的一侧相连接。

4.根据权利要求2所述的一种保健枕头,其特征在于,所述第三颈椎承托板(6)安装在所述枕芯(1)顶部一侧靠外的中部位置,所述第四颈椎承托板(8)安装在所述枕芯(1)顶部另一侧靠外的中部位置。

5.根据权利要求2所述的一种保健枕头,其特征在于,所述第二头部承托板(7)的两端与所述第一头部承托板(4)的相向端相连接,所述第三颈椎承托板(6)的两端与所述第一颈椎承托板(3)的相向端相连接,所述第四颈椎承托板(8)的两端与所述第二颈椎承托板(5)的相向端相连接。

6.根据权利要求5所述的一种保健枕头,其特征在于,所述第一颈椎承托板(3)的高度低于所述第二颈椎承托板(5)的高度,所述第三颈椎承托板(6)的高度低于所述第四颈椎承托板(8)的高度,所述第三颈椎承托板(6)的高度低于所述第一颈椎承托板(3)的高度,所述第二头部承托板(7)的高度低于所述第一头部承托板(4)的高度。

一种保健枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及颈椎保健枕技术领域，尤其涉及一种保健枕头。

背景技术

[0002] 枕头是维持头颈正常位置的主要工具。对于治疗这个“正常”位置是指维持头颈段本身的生理曲线。这种生理曲线既保证了颈椎外在肌肉平衡，又保持了椎管内的生理解剖状态。因此一个理想的枕头应是符合颈椎生理曲度要求的、质地柔软、透气性好的，以前高后低，符合颈部生理曲线形状的为佳。建议颈椎不好的人选择用金至康枕，这样的枕头是依照人体睡姿最佳力学体位而设计，对于人体在仰卧，侧卧分别设计出不同的枕区，所选用的优质海绵经过特殊热压缩处理，保证不同枕区合理的高度、软硬度和舒适性。另外它还结合钕铁硼生物永磁体具有的调节神经机能、促进血液循环、疏通经络的特性，磁体对应于人体头颈部的不同穴位科学排列产生极佳磁疗保健效果，更有利于改善颈椎不舒服。

[0003] 现有07式军用枕头型号单一，人群高矮胖瘦不尽相同，有些人喜欢睡高枕，有些人喜欢睡低枕，现有型号不能满足所有人睡眠要求，尤其侧睡，枕头过高或过低，容易导致肌肉紧张、颈椎侧弯、颈轴变直等问题；枕头材质较硬，舒适感不高，尤其夏天天气炎热，经常汗湿枕套，导致枕芯、枕套油腻发霉，不方便清洗更换，为此我们提出一种保健枕头来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在枕头型号单一，人群高矮胖瘦不尽相同，有些人喜欢睡高枕，有些人喜欢睡低枕，现有型号不能满足所有人睡眠要求，尤其侧睡，枕头过高或过低，容易导致肌肉紧张、颈椎侧弯、颈轴变直等问题；枕头材质较硬，舒适感不高，尤其夏天天气炎热，经常汗湿枕套，导致枕芯、枕套油腻发霉，不方便清洗更换的问题，而提出的一种保健枕头。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0006] 一种保健枕头，包括枕芯，所述枕芯的顶部相贴合有垫片；

[0007] 所述枕芯的顶部端部靠外位置安装有第一颈椎承托板，所述枕芯的顶部端部中部位置安装有第一头部承托板，所述枕芯的顶部端部靠外位置安装有第二颈椎承托板，所述枕芯的顶部中部位置安装有中部承托组件，所述第一颈椎承托板沿所述中部承托组件的中轴线呈对称设置，所述第一头部承托板沿所述中部承托组件的中轴线呈对称设置，所述第二颈椎承托板沿所述中部承托组件的中轴线呈对称设置。

[0008] 优选地，所述中部承托组件包括安装在所述枕芯的顶部中部位置的第二头部承托板，所述第二头部承托板的一侧安装有第三颈椎承托板，所述第二头部承托板的另一侧安装有第四颈椎承托板。

[0009] 优选地，所述第一颈椎承托板的一侧与所述第一头部承托板的一侧相连接，所述第一头部承托板的另一侧与所述第二颈椎承托板的一侧相连接。

[0010] 优选地，所述第三颈椎承托板安装在所述枕芯顶部一侧靠外的中部位置，所述第四颈椎承托板安装在所述枕芯顶部另一侧靠外的中部位置。

[0011] 优选地，所述第二头部承托板的两端与所述第一头部承托板的相向端相连接，所述第三颈椎承托板的两端与所述第一颈椎承托板的相向端相连接，所述第四颈椎承托板的两端与所述第二颈椎承托板的相向端相连接。

[0012] 优选地，所述第一颈椎承托板的高度低于所述第二颈椎承托板的高度，所述第三颈椎承托板的高度低于所述第四颈椎承托板的高度，所述第三颈椎承托板的高度低于所述第一颈椎承托板的高度，所述第二头部承托板的高度低于所述第一头部承托板的高度。

[0013] 相比现有技术，本实用新型的有益效果为：

[0014] 1、本实用新型通过整体结构的设置，平卧可以贴合颈椎曲线，自然牵引，缓解颈椎疲劳；侧睡支撑颈部和头部，促进肩颈肌肉释压，能够增加枕头舒适感，自由选择合适型号，更好服务部队官兵，提高官兵睡眠质量和幸福指数，减少由枕头不适导致的睡眠问题和颈椎病，进而提高部队战斗力。

[0015] 2、本实用新型通过整体结构的设置，可提供80种不同高度，适合不同体型人群高、低枕要求，自由选择枕头高度和型号，九分区设计，全方位支撑，可自由选择型号和高度，满足不同睡姿，平卧可以贴合颈椎曲线，自然牵引，缓解颈椎疲劳；侧睡支撑颈部和头部，促进肩颈肌肉释压；可用于颈椎日常保健和有颈椎病患者治疗后巩固治疗效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种保健枕头的正面立体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型提出的一种保健枕头的正面结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型提出的一种保健枕头的侧面结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型提出的一种保健枕头的顶部俯视结构示意图。

[0020] 图中：1、枕芯；2、垫片；3、第一颈椎承托板；4、第一头部承托板；5、第二颈椎承托板；6、第三颈椎承托板；7、第二头部承托板；8、第四颈椎承托板。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-4，一种保健枕头，包括枕芯1，枕芯1的顶部相贴合有垫片2；

[0023] 枕芯1的顶部端部靠外位置安装有第一颈椎承托板3，枕芯1的顶部端部中部位置安装有第一头部承托板4，枕芯1的顶部端部靠外位置安装有第二颈椎承托板5，枕芯1的顶部中部位置安装有中部承托组件，第一颈椎承托板3沿中部承托组件的中轴线呈对称设置，第一头部承托板4沿中部承托组件的中轴线呈对称设置，第二颈椎承托板5沿中部承托组件的中轴线呈对称设置。

[0024] 其中，中部承托组件包括安装在枕芯1的顶部中部位置的第二头部承托板7，第二头部承托板7的一侧安装有第三颈椎承托板6，第二头部承托板7的另一侧安装有第四颈椎承托板8。

[0025] 其中，第一颈椎承托板3的一侧与第一头部承托板4的一侧相连接，第一头部承托板4的另一侧与第二颈椎承托板5的一侧相连接。

[0026] 其中，第三颈椎承托板6安装在枕芯1顶部一侧靠外的中部位置，第四颈椎承托板8安装在枕芯1顶部另一侧靠外的中部位置。

[0027] 其中，第二头部承托板7的两端与第一头部承托板4的相向端相连接，第三颈椎承托板6的两端与第一颈椎承托板3的相向端相连接，第四颈椎承托板8的两端与第二颈椎承托板5的相向端相连接。

[0028] 其中，第一颈椎承托板3的高度低于第二颈椎承托板5的高度，第三颈椎承托板6的高度低于第四颈椎承托板8的高度，第三颈椎承托板6的高度低于第一颈椎承托板3的高度，第二头部承托板7的高度低于第一头部承托板4的高度。

[0029] 本实用新型中，使用时，人员在平卧时，第二头部承托板7能够对人员的头部进行有效的承托，并且根据人员自身需求，选择第三颈椎承托板6或者第四颈椎承托板8对人员的颈椎进行承托；

[0030] 人员在侧卧时，第一头部承托板4能够对人员的头部进行有效的承托，并且根据人员自身需求，选择第一颈椎承托板3或者第二颈椎承托板5对人员的颈椎进行承托。

[0031] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

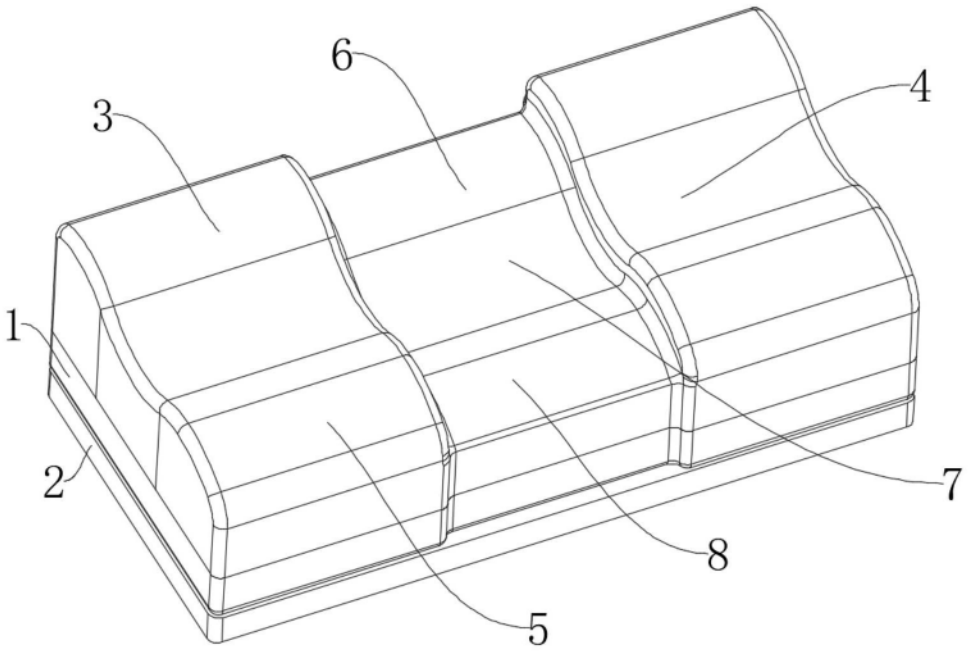


图1

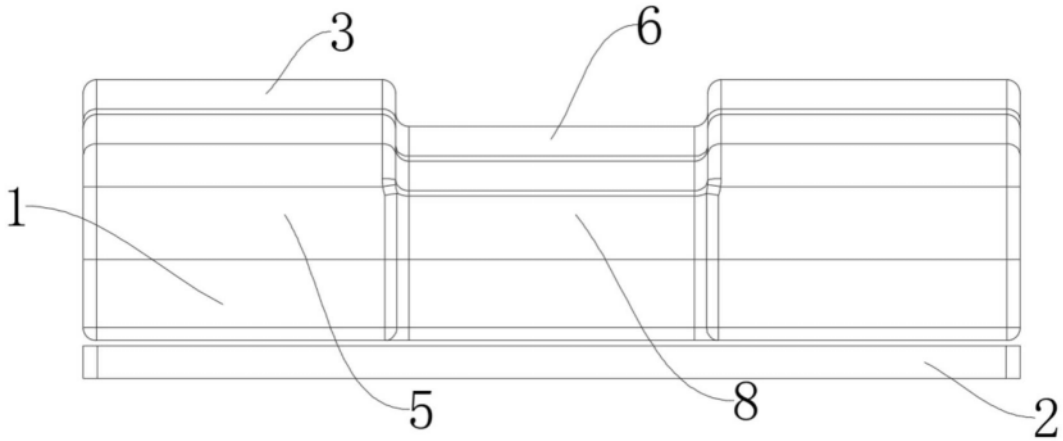


图2

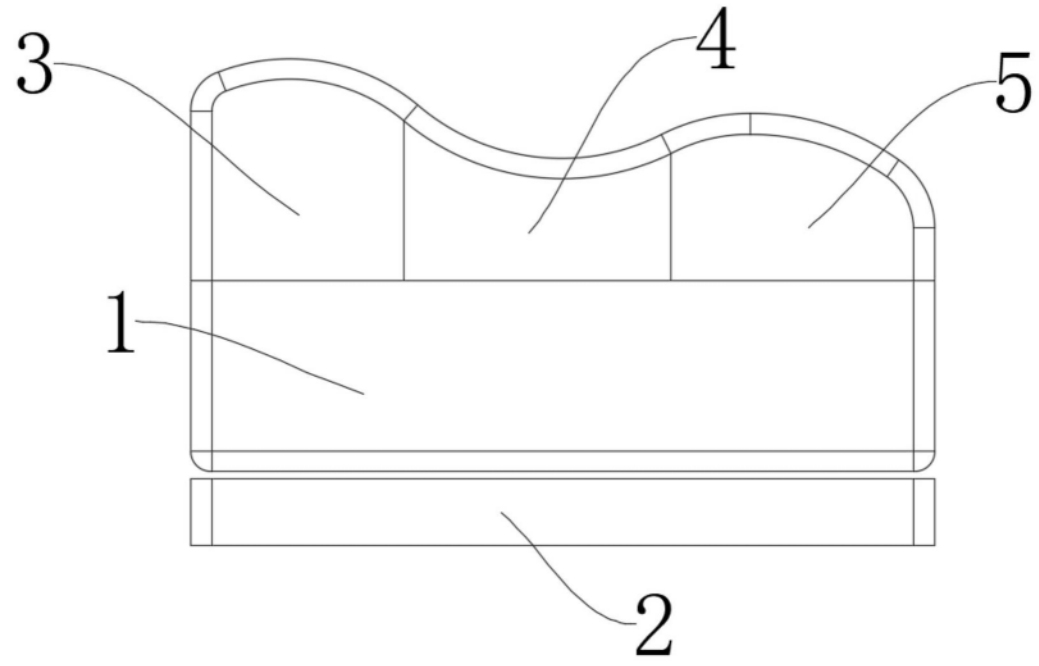


图3

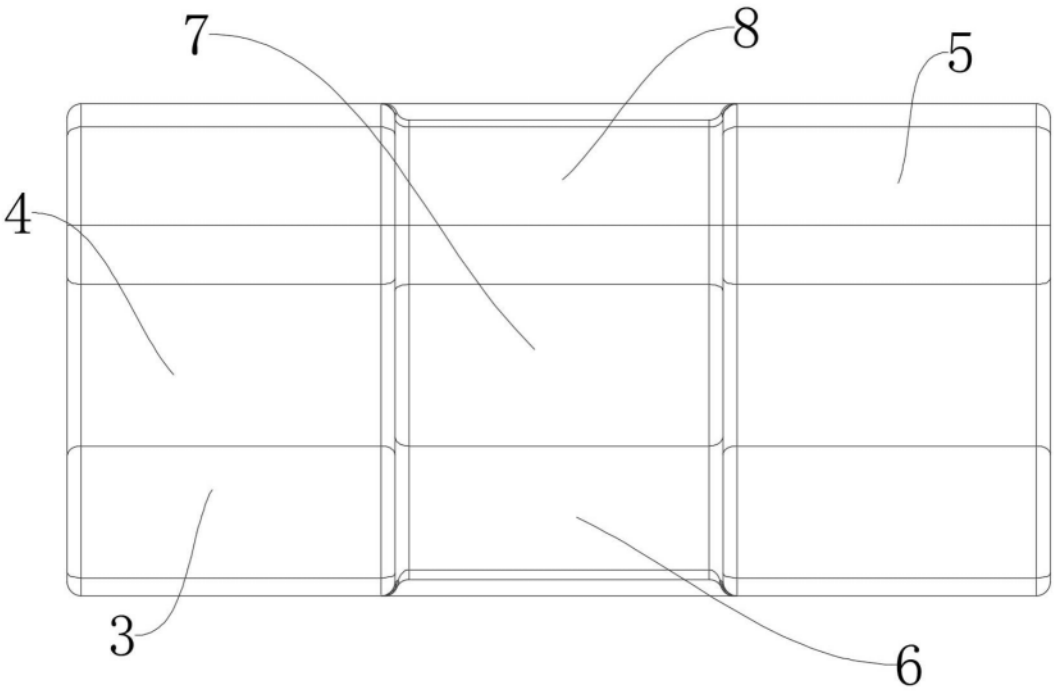


图4