



(21) 申请号 202122025410.X

(22) 申请日 2021.08.26

(73) 专利权人 阳江和鲜食品有限公司

地址 529533 广东省阳江市阳江高新区福
冈二期内科技二路北侧、站港公路东
侧

(72) 发明人 黄玉芳

(74) 专利代理机构 广州弘邦专利商标事务所有
限公司 44236

专利代理师 张丽

(51) Int.Cl.

A61G 13/12 (2006.01)

A61G 7/07 (2006.01)

A61M 21/02 (2006.01)

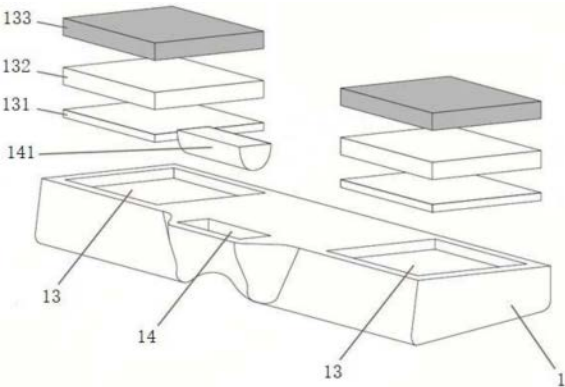
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种保健理疗复合型可调节枕

(57) 摘要

本实用新型涉及保健调节枕技术领域,公开了一种保健理疗复合型可调节枕,其包括一体成型的枕芯,枕芯的中间枕面处设有仰卧部,仰卧部自枕面下凹成型为与人体头颈部相适配的凹槽状,枕芯位于仰卧部两侧的枕面设为侧卧部;枕芯的底面开设有两个垫片放置槽,分别位于两个侧卧部所对应的底面处,每一垫片放置槽内可叠放一药食同源保健垫片和若干调节垫片;枕芯的底面还开设有调节棒放置槽,位于仰卧部的颈部支撑区所对应的底面处,用于放置与人体颈椎弧度相适应的调节棒。该保健理疗复合型可调节枕的枕芯软硬、高低可调,能够完美贴合人体颈部曲线、保护颈椎,同时又具有药食同源保健功效,可给使用者提供舒适、健康、安全的睡眠体验。



1. 一种保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 包括一体成型的枕芯, 所述枕芯的中间枕面处设有仰卧部, 所述仰卧部自枕面下凹成型为与人体头颈部相适配的凹槽状, 所述枕芯位于仰卧部两侧的枕面设为侧卧部;

所述枕芯的底面开设有两个垫片放置槽, 所述两个垫片放置槽分别位于两个侧卧部所对应的底面处, 每一垫片放置槽内可叠放一药食同源保健垫片和若干调节垫片;

所述枕芯的底面还开设有调节棒放置槽, 所述调节棒放置槽位于仰卧部的颈部支撑区所对应的底面处, 用于放置与人体颈椎弧度相适应的调节棒。

2. 根据权利要求1所述的保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 所述若干调节垫片包括两种不同厚度的第一调节垫片和第二调节垫片, 所述第一调节垫片、第二调节垫片和药食同源保健垫片均可匹配嵌入垫片放置槽中。

3. 根据权利要求2所述的保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 所述第一调节垫片的厚度为0.5~1cm, 第二调节垫片的厚度为1.5~2cm, 药食同源保健垫片的厚度为2~3cm, 垫片放置槽的槽深为4~6cm。

4. 根据权利要求1所述的保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 每一所述垫片放置槽为矩形槽, 所述药食同源保健垫片和若干调节垫片均为与之匹配的矩形块状。

5. 根据权利要求1所述的保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 所述调节棒放置槽为长条状弧形槽, 其槽底具有与人体颈椎相适应的弧度, 所述调节棒可匹配嵌入调节棒放置槽中。

6. 根据权利要求1所述的保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 所述枕芯采用MDI发泡工艺一体成型。

7. 根据权利要求1所述的保健理疗复合型可调节枕, 其特征在于, 所述枕芯采用亲水棉材质。

一种保健理疗复合型可调节枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健调节枕技术领域,尤其涉及一种保健理疗复合型可调节枕。

背景技术

[0002] 目前,传统的枕芯中间高、两侧低,不能很好地满足使用者睡眠时保护颈椎的需求;不同的人由于身高、肩宽等因素,对枕芯的高度又有不同需求,而现有的枕芯大多固定厚度,无法进行自由调节;另外,传统枕芯大多采用单一填充物,不具备药食同源保健功效,功能比较单一。

[0003] 为此,有必要开发设计一种枕芯高度可调、能够贴合人体颈部曲线、并具有药食同源保健功效的复合型可调节枕。

实用新型内容

[0004] 针对上述现有技术中存在的缺陷和不足,本实用新型提出一种保健理疗复合型可调节枕,其枕芯软硬、高低可调,能够完美贴合人体颈部曲线、保护颈椎,同时又具有药食同源保健功效,可给使用者提供舒适、健康、安全的睡眠体验。

[0005] 本实用新型上述目的通过以下技术方案实现:

[0006] 一种保健理疗复合型可调节枕,包括一体成型的枕芯,所述枕芯的中间枕面处设有仰卧部,所述仰卧部自枕面下凹成型为与人体头颈部相适配的凹槽状,所述枕芯位于仰卧部两侧的枕面设为侧卧部;

[0007] 所述枕芯的底面开设有两个垫片放置槽,所述两个垫片放置槽分别位于两个侧卧部所对应的底面处,每一垫片放置槽内可叠放一药食同源保健垫片和若干调节垫片;

[0008] 所述枕芯的底面还开设有调节棒放置槽,所述调节棒放置槽位于仰卧部的颈部支撑区所对应的底面处,用于放置与人体颈椎弧度相适应的调节棒。

[0009] 优选的,所述若干调节垫片包括两种不同厚度的第一调节垫片和第二调节垫片,所述第一调节垫片、第二调节垫片和药食同源保健垫片均可匹配嵌入垫片放置槽中。

[0010] 优选的,所述第一调节垫片的厚度为0.5~1cm,第二调节垫片的厚度为1.5~2cm,药食同源保健垫片的厚度为2~3cm,垫片放置槽的槽深为4~6cm。

[0011] 优选的,所述药食同源保健垫片中所包括的材料有:陈皮、薰衣草、橘红、橙皮、桔皮、柠檬皮、柑皮、金桔。

[0012] 优选的,每一所述垫片放置槽为矩形槽,所述药食同源保健垫片和若干调节垫片均为与之匹配的矩形块状。

[0013] 优选的,所述调节棒放置槽为长条状弧形槽,其槽底具有与人体颈椎相适应的弧度,所述调节棒可匹配嵌入调节棒放置槽中。

[0014] 优选的,所述枕芯采用MDI发泡工艺一体成型。

[0015] 优选的,所述枕芯采用亲水棉材质。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型技术方案的有益效果是:

[0017] (1) 通过将药食同源保健垫片和若干调节垫片适配叠放于枕芯底面开设的垫片放置槽中,一方面,可根据需要选用合适的调节垫片,从而实现枕芯的软硬、高低调节,另一方面,设置药食同源保健垫片,有助于提升睡眠质量。

[0018] (2) 通过将与人体颈椎弧度相适应的调节棒嵌设于枕芯底面开设的调节棒放置槽中,调节垫片和调节棒配合使用,阶梯式为头部及颈椎提供合适的承托力,头颈部压力分散至不同层结构上,能够很好地保持人体的生理曲度,维持颈椎肌群动、静系统的平衡,有助于减少颈椎退变部位对其周围组织的不良影响,给使用者舒适、健康、安全的睡眠体验。

[0019] (3) 枕芯采用高品质亲水棉材质,透气散热、吸湿防潮;手感柔软亲肤并兼具良好支撑,能够减少头部及颈部接触部位的压力,改善脑部供血状况;零压、环保、防螨,使用安全舒适;采用MDI发泡工艺一体成型,安全环保,其紧密细胞结构的亲水棉增强枕芯抗拉伸断裂强度。

[0020] 本实用新型的其它优点、目标和特征将部分通过下面的说明体现,部分还将通过对本实用新型的研究和实践而为本领域的技术人员所理解。

附图说明

[0021] 图1本实施例的保健理疗复合型可调节枕使用状态下立体示意图;

[0022] 图2本实施例的保健理疗复合型可调节枕拆装示意图;

[0023] 图中:枕芯1、仰卧部11、侧卧部12、垫片放置槽13、第一调节垫片131、第二调节垫片132、药食同源保健垫片133、调节棒放置槽14、调节棒141。

具体实施方式

[0024] 附图仅用于示例性说明,不能理解为对本专利的限制;

[0025] 为了更好说明本实施例,附图某些部件会有省略、放大或缩小,并不代表实际产品的尺寸;

[0026] 对于本领域技术人员来说,附图中某些公知结构及其说明可能省略是可以理解的;

[0027] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以是通过中间媒介间接连接,可以说两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型的具体含义。术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 下面结合附图和实施例对本实用新型的技术方案做进一步的说明。

[0029] 如图1所示,本实施例的保健理疗复合型可调节枕,其包括一体成型的枕芯1,该枕芯的中间枕面处设有仰卧部11,所述仰卧部自枕面下凹成型为与人体头颈部相适配的凹槽状,枕芯位于仰卧部左右两侧的枕面设为侧卧部12。该可调节枕三分区设计,能满足人体的仰卧和侧卧,且超宽枕面设计,可防止使用者落枕。如本实施例中,该枕芯1的枕面沿左右方

向宽83cm,侧卧部枕面前后深35.5cm,侧卧部的前端高13cm,后端高10cm,当然,该可调节枕不仅限于此尺寸规格,还可以是其它超宽枕面设计,以满足不同用户需求。

[0030] 如图2所示,该可调节枕的枕芯1底面开设有两个垫片放置槽13,两个垫片放置槽分别位于两个侧卧部12所对应的底面处,每一垫片放置槽内可叠放一药食同源保健垫片133和若干调节垫片。本实施例中,若干调节垫片包括两种不同厚度的第一调节垫片131和第二调节垫片132,第一调节垫片、第二调节垫片和药食同源保健垫片均可匹配嵌入垫片放置槽中,第一调节垫片和第二调节垫片均为海绵材质,各附赠多片,便于使用者根据个体的需求选用合适数量、合适厚度的调节垫片,从而实现枕芯的软硬、高低调节。优选地,第一调节垫片的厚度为0.5~1cm,第二调节垫片的厚度为1.5~2cm,药食同源保健垫片的厚度为2~3cm,垫片放置槽的槽深为4~6cm。进一步优选地,第一调节垫片的厚度为1cm,第二调节垫片的厚度为2cm,药食同源保健垫片的厚度为2cm。需说明的是,药食同源保健垫片是以海绵材质为外形依托,通过无纺布缝补药食同源药材而成,其中的药食同源药材主要有:陈皮、薰衣草、橘红、橙皮、桔皮、柠檬皮、柑皮、金桔等,以帮助提升睡眠质量。可选地,每一垫片放置槽13为矩形槽,第一调节垫片131、第二调节垫片132和药食同源保健垫片133均为与之匹配的矩形块状,结构简单、易于成型。

[0031] 如图2所示,该可调节枕的枕芯底面还开设有调节棒放置槽14,调节棒放置槽位于仰卧部11的颈部支撑区所对应的底面处,用于放置与人体颈椎弧度相适应的调节棒141。本实施例中,调节棒放置槽为长条状弧形槽,其槽底具有与人体颈椎相适应的弧度,调节棒可匹配嵌入调节棒放置槽中,如此,在使用者仰卧时,可为颈椎提供合适的承托力,能够很好地保持人体的生理曲度,有助于维持颈椎肌群动、静系统的平衡,保护颈椎。

[0032] 本实施例中,枕芯1采用亲水棉材质,其开孔式分子结构具有强透气性,可以快速散发掉所吸收水分,保持枕芯干爽舒适;其分子流动减压技术可有效减少头部及颈部接触部位的压强,改善脑部供血状况。并且,采用MDI发泡工艺一体成型,安全环保,其紧密细胞结构的亲水棉增强枕芯抗拉伸断裂强度。

[0033] 以上所述,仅为本实用新型的较佳的具体实施例,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内。

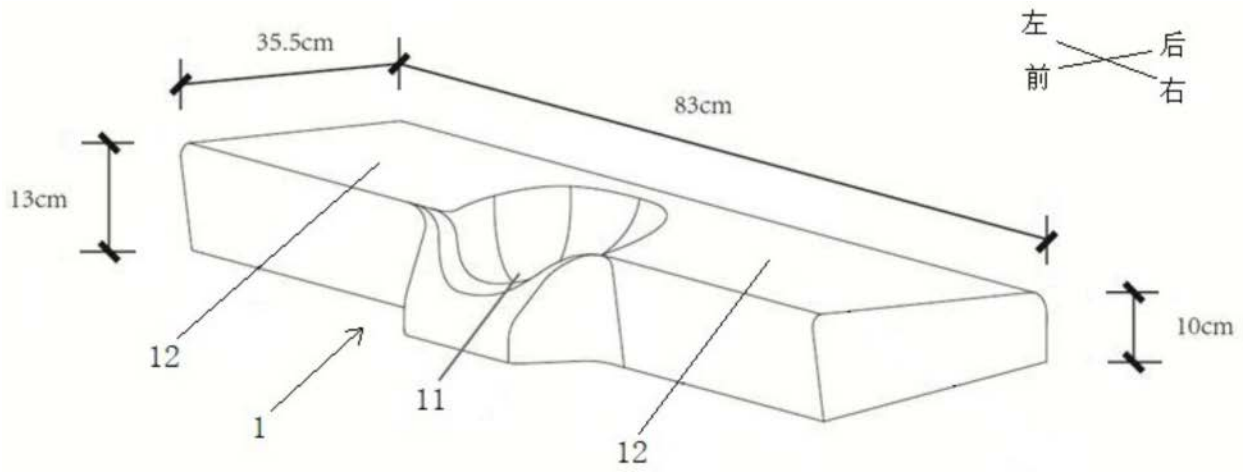


图1

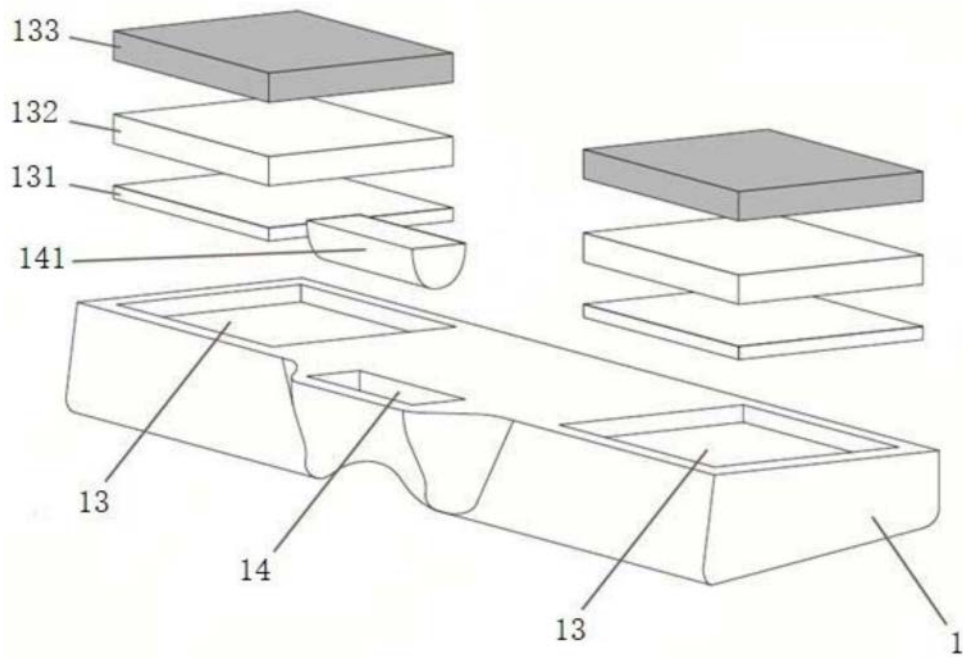


图2