



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217852242 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 22

(21) 申请号 202222248310.8

(22) 申请日 2022.08.25

(73) 专利权人 苏州贝壳日记纺织科技有限公司

地址 215100 江苏省苏州市高新区滨河路
厂滩上3号滨河皇冠大厦4248室

(72) 发明人 杨建平

(74) 专利代理机构 苏州国诚专利代理有限公司

32293

专利代理师 黎兴科

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

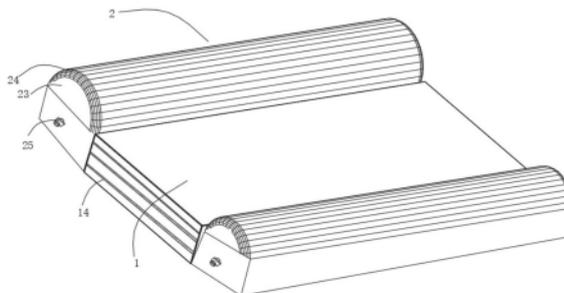
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,包括:头枕与颈枕,所述头枕与颈枕的相接面对称设置有魔术贴,所述魔术贴相互粘接,所述头枕上对称安装有拉链。本实用新型通过充放气嘴向气囊内部充放气调节颈枕高度以及拉开拉链增加第一填充棉、第二填充棉及第三填充棉能够方便调节颈椎枕的高度更好的贴合不同颈椎;头枕与颈枕之间通过魔术贴连接方便进行拆卸。



1. 一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,其特征在于,包括:

头枕(1)与颈枕(2),所述头枕(1)与颈枕(2)的相接面对称设置有魔术贴(3),所述魔术贴(3)相互粘接,所述头枕(1)上对称安装有拉链(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,其特征在于:所述颈枕(2)包括气囊(21)、抗污布料(26)、一体板(22)及硅胶层(23),气囊(21)外部设置有抗污布料(26),抗污布料(26)的上端面固定有一体板(22),一体板(22)上固定有硅胶层(23),抗污布料(26)的侧面设置有魔术贴(3)。

3. 根据权利要求2所述的一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,其特征在于:所述硅胶层(23)上设置有透气抗菌布料(24)。

4. 根据权利要求1所述的一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,其特征在于:所述颈枕(2)上连接有充放气嘴(25),充放气嘴(25)与气囊(21)连接。

5. 根据权利要求1所述的一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,其特征在于:所述头枕(1)内部填充有第一填充棉(11)、第二填充棉(12)及第三填充棉(13)。

一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及颈椎枕技术领域,具体为一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕。

背景技术

[0002] 人的脊椎分为颈椎、胸椎、腰椎、骶骨等几部分,由于长时间的工作及姿势不正确,令脊椎软体受压,导致肌肉及韧带拉紧,从而引发神经紧张、腰酸背痛、失眠等症状,其中,近年来颈椎骨质增生是轻、中、老年人多发病之一,越来越多的人被颈椎病困扰。目前,临床医学上医生总是建议卧床休息来使症状得到缓解,但是迫于生计的压力,绝大部分人来说都做不到完全的卧床休息,他们更倾向于选择颈椎枕来提高疗效从而缩短卧床休息的时间。

[0003] 颈椎枕通过对颈椎的呵护,产生舒缓神经镇静安神,对颈椎的健康具有呵护、保健作用的枕头。

[0004] 现有的颈椎枕为单纯的固定颈椎的作用,颈椎枕为固定高度,不适用所有患者的使用需求不能根据不同患者的颈椎曲度进度任意调节实现护理颈椎的作用,同时颈椎枕的颈椎区与头枕区为一体结构,不方便进行拆卸清洗。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,以解决颈椎枕不方便调节的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕,包括:头枕与颈枕,所述头枕与颈枕的相接面对称设置有魔术贴,头枕与颈枕通过魔术贴3连接方便两者之间的连接与拆卸,所述魔术贴相互粘接,所述头枕上对称安装有拉链,拉链14的数量为3个,通过拉开拉链14向头枕1内部增减第一填充棉、第二填充棉及第三填充棉可以调节头枕1的高度,同时可以更换头枕1内部填充材质。

[0007] 优选的,所述颈枕包括气囊、抗污布料、一体板及硅胶层,气囊外部设置有抗污布料,抗污布料的上端面固定有一体板,一体板上固定有硅胶层,抗污布料的侧面设置有魔术贴。

[0008] 优选的,所述硅胶层上设置有透气抗菌布料,透气抗菌布料24能够使使用者使用时更加舒适,且避免细菌的滋生。

[0009] 优选的,所述颈枕上连接有充放气嘴,充放气嘴与气囊连接,充放气嘴 25对气囊21充放气能够气囊21内部气量的多少,从而控制一体板22及硅胶层23的高度。

[0010] 优选的,所述头枕内部填充有第一填充棉、第二填充棉及第三填充棉,第一填充棉、第二填充棉及第三填充棉对头枕1内部进行填充,可以根据头枕1所需的高度进行相应的增减,同时也可以将其取出更换其他填充材质。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1.本实用新型通过充放气嘴向气囊内部充放气调节颈枕高度以及拉开拉链增加第一填充棉、第二填充棉及第三填充棉能够方便调节颈椎枕的高度更好的贴合不同颈椎。

[0013] 2.本实用新型头枕与颈枕之间通过魔术贴连接方便进行拆卸。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型整体结构剖面图；

[0016] 图中：1头枕、11第一填充棉、12第二填充棉、13第三填充棉、14拉链、2颈枕、21气囊、22一体板、23硅胶层、24透气抗菌布料、25充放气嘴、26 抗污布料、3魔术贴。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 实施例1

[0019] 请参阅图1和图2，图示中的一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕，包括：头枕1与颈枕2，头枕1与颈枕2的相接面对称设置有魔术贴3，头枕1与颈枕2通过魔术贴3连接方便两者之间的连接与拆卸，魔术贴3相互粘接，头枕1面料采用具有抗菌透气的面料，头枕1上对称安装有拉链14，拉链14的数量为3个，通过拉开拉链14向头枕1内部增减第一填充棉11、第二填充棉12及第三填充棉13可以调节头枕1的高度，同时可以更换头枕1 内部填充材质。

[0020] 颈枕2包括气囊21、抗污布料26、一体板22及硅胶层23，气囊21外部设置有抗污布料26，抗污布料26的上端面固定有一体板22，一体板22上固定有硅胶层23，抗污布料26的侧面设置有魔术贴3。

[0021] 硅胶层23上设置有透气抗菌布料24，透气抗菌布料24能够使使用者使用时更加舒适，且避免细菌的滋生。

[0022] 颈枕2上连接有充放气嘴25，充放气嘴25与气囊21连接，充放气嘴25 对气囊21充放气能够气囊21内部气量的多少，从而控制一体板22及硅胶层23 的高度。

[0023] 头枕1内部填充有第一填充棉11、第二填充棉12及第三填充棉13，第一填充棉11、第二填充棉12及第三填充棉13对头枕1内部进行填充，可以根据头枕1所需的高度进行相应的增减，同时也可以将其取出更换其他填充材质。

[0024] 本颈椎枕使用时：通过充放气嘴25对气囊21内进行充放气能够气囊21 内部气量的多少，从而调节一体板22及硅胶层23的高度控制颈枕2的整体高度，拉开拉链14向头枕1内部增减第一填充棉11、第二填充棉12及第三填充棉13可以调节头枕1的高度，以此方便根据需要调节颈椎枕的高度，实现贴合不同颈椎。

[0025] 实施例2

[0026] 请参阅图2，本实施方式对于实施例1进一步说明，图示中一种分体式便于调节多种高度可拆卸的颈椎枕，包括：头枕1与颈枕2，头枕1与颈枕2的相接面对称设置有魔术贴3，

头枕1与颈枕2通过魔术贴3连接方便两者之间的连接与拆卸,魔术贴3相互粘接,头枕1上对称安装有拉链14,拉链14的数量为3个,通过拉开拉链14向头枕1内部增减第一填充棉11、第二填充棉 12及第三填充棉13可以调节头枕1的高度,同时可以更换头枕1内部填充材质。

[0027] 本实施方案中,头枕1与颈枕2通过魔术贴3连接,两者之间可以拆卸,以此方便将其拆卸进行进行清理。

[0028] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0029] 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。

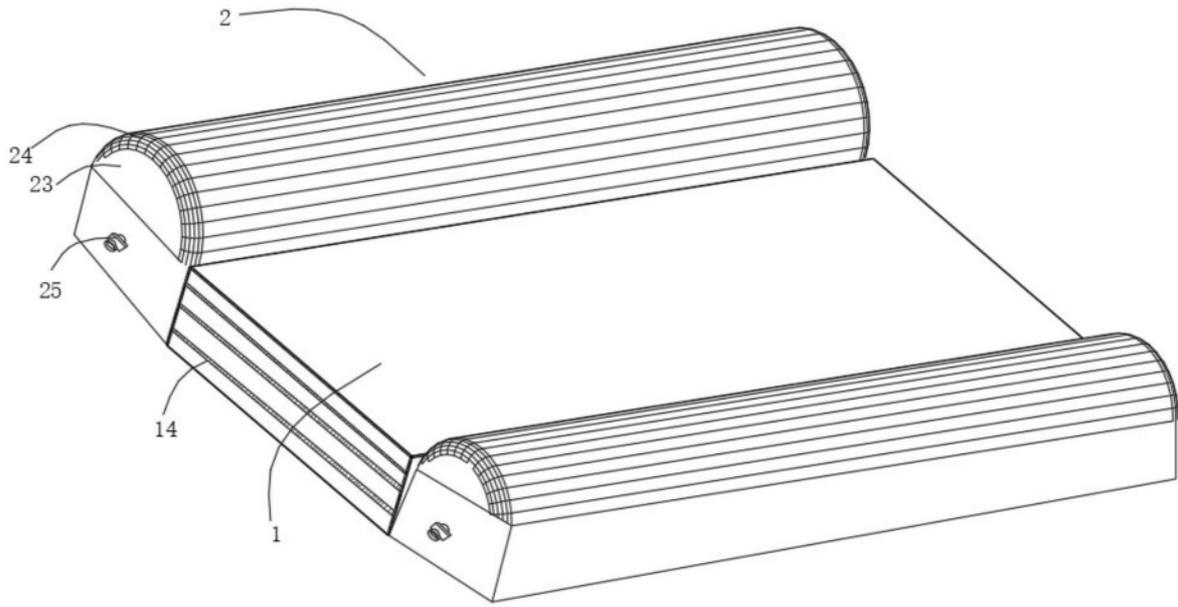


图1

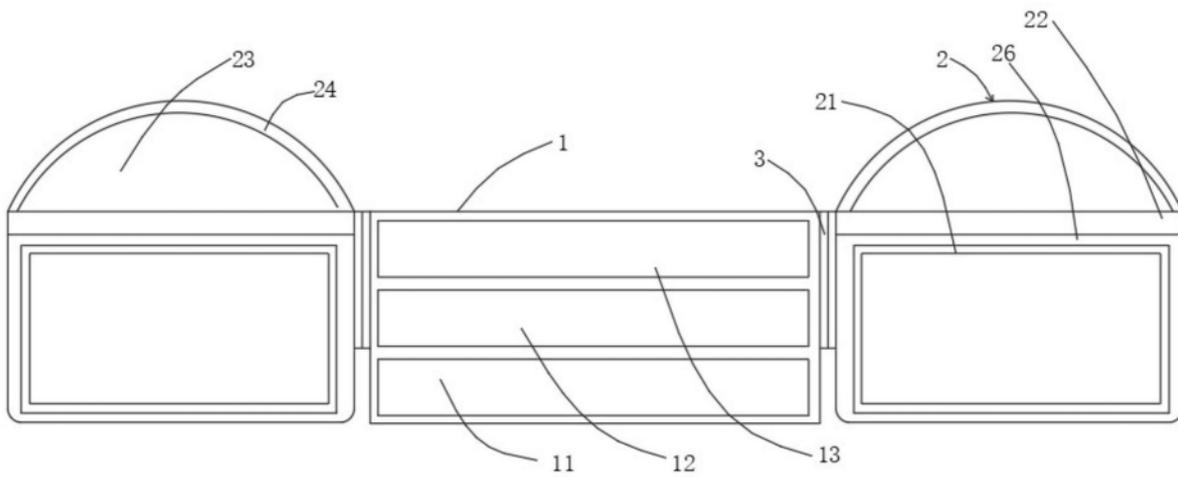


图2