(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222751788 U
(45)授权公告日 2025.04.15

(21)申请号 202421713387.0

(22)申请日 2024.07.19

(73)专利权人 广西壮族自治区江滨医院
地址 530021 广西壮族自治区南宁市青秀区河堤路85号

(72)发明人 覃金兰 杨春榕 梁方柳 徐品贤

(74)专利代理机构 广东东之智知识产权代理有限公司 45128
专利代理师 李家恒

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)
A47G 9/02(2006.01)

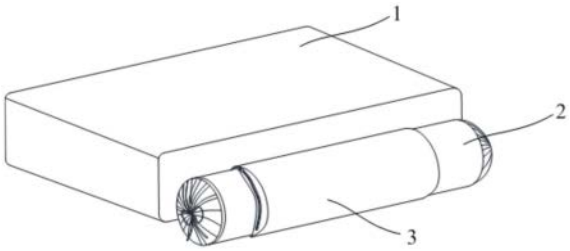
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

颈椎套枕

(57)摘要

本实用新型公开一种颈椎套枕,其中,颈椎套枕包括主枕和副枕,主枕用于支撑人体头部,所述主枕具有一长度方向;副枕用于支撑人体颈部,所述副枕活动连接于所述主枕的一侧边,并平行于所述长度方向设置,所述副枕接触人体颈部的部分周侧铺设有防污布,所述防污布的一端连接于所述副枕靠近所述主枕的一侧,另一端连接于所述副枕远离所述主枕的一端,所述防污布朝向所述副枕的表面活动设置有垫高棉块。颈椎套枕设置垫高棉块,实现对颈枕高度的调节,可以适配不同患者,使得副枕更好地贴合并托起患者头、颈、肩曲线,起到较好的支撑作用,同时颈部得到拉伸,维持生理曲线,释放压力,使患者脖子得到充分放松;同时具有较好的安全性能。



CN 222751788 U

1.一种颈椎套枕,其特征在于,包括:

主枕,用于支撑人体头部,所述主枕具有一长度方向;和

副枕,用于支撑人体颈部,所述副枕活动连接于所述主枕的一侧边,并平行于所述长度方向设置,所述副枕接触人体颈部的部分周侧铺设有防污布,所述防污布的一端连接于所述副枕靠近所述主枕的一侧,另一端连接于所述副枕远离所述主枕的一端,所述防污布朝向所述副枕的表面活动设置有垫高棉块。

2.根据权利要求1所述的颈椎套枕,其特征在于,所述防污布朝向所述副枕的表面设置有口袋,所述口袋用于放置所述垫高棉块。

3.根据权利要求1或2所述的颈椎套枕,其特征在于,所述垫高棉块的厚度由所述垫高棉块的中部沿所述副枕的周长方向逐渐变小。

4.根据权利要求2所述的颈椎套枕,其特征在于,所述口袋具有一开口,所述开口沿所述副枕的宽度方向设置。

5.根据权利要求1所述的颈椎套枕,其特征在于,所述防污布远离所述主枕的一端设置有弹力绳环,所述副枕对应所述弹力绳环设置有纽扣,所述防污布通过所述弹力绳环环扣于所述纽扣连接于所述副枕。

6.根据权利要求1所述的颈椎套枕,其特征在于,所述副枕包括枕套以及枕芯,所述枕套套设于所述枕芯周侧,所述枕套的一端开设有装套口,所述枕芯通过所述装套口放入所述枕套,所述装套口设置有抽绳,所述抽绳用于收紧所述装套口。

7.根据权利要求6所述的颈椎套枕,其特征在于,所述枕芯为艾叶和棉花中的一种。

8.根据权利要求1所述的颈椎套枕,其特征在于,所述主枕与所述副枕之间通过拉链连接。

颈椎套枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕具技术领域,特别涉及一种颈椎套枕。

背景技术

[0002] 颈椎套枕,是指对头部以及颈椎的健康具有呵护、保健作用的枕头,对头部和颈椎具有舒缓神经、镇静安神等良好作用的健康型枕头,为满足不同人群的颈椎,现有技术提供了一种充气颈枕,但是充气颈枕柔软度过高,对于需要良好支撑的颈椎来说,这种过软的枕头并不能有效地维持颈椎的自然曲度,长期使用可能会对颈椎健康产生不利影响,如颈椎压力增加等问题,同时充气枕头也存在安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型实施例提供一种颈椎套枕,能够实现对颈枕高度的调节以及提高安全性能,以满足不同人群需求。

[0004] 为实现上述目的,该颈椎套枕包括:

[0005] 主枕,用于支撑人体头部,所述主枕具有一长度方向;和

[0006] 副枕,用于支撑人体颈部,所述副枕活动连接于所述主枕的一侧边,并平行于所述长度方向设置,所述副枕接触人体颈部的部分周侧铺设有防污布,所述防污布的一端连接于所述副枕靠近所述主枕的一侧,另一端连接于所述副枕远离所述主枕的一端,所述防污布朝向所述副枕的表面活动设置有垫高棉块。

[0007] 优选地,所述防污布朝向所述副枕的表面设置有口袋,所述口袋用于放置所述垫高棉块。

[0008] 优选地,所述垫高棉块的厚度由所述垫高棉块的中部沿所述副枕的周长方向逐渐变小。

[0009] 优选地,所述口袋具有一开口,所述开口沿所述副枕的宽度方向设置。

[0010] 优选地,所述防污布远离所述主枕的一端设置有弹力绳环,所述副枕对应所述弹力绳环设置有纽扣,所述防污布通过所述弹力绳环环扣于所述纽扣连接于所述副枕。

[0011] 优选地,所述副枕包括枕套以及枕芯,所述枕套套设于所述枕芯周侧,所述枕套的一端开设有装套口,所述枕芯通过所述装套口放入所述枕套,所述装套口设置有抽绳,所述抽绳用于收紧所述装套口。

[0012] 优选地,所述枕芯为艾叶和棉花中的一种。

[0013] 优选地,所述主枕与所述副枕之间通过拉链连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:颈椎套枕设置垫高棉块,实现对颈枕高度的调节,可以适配不同患者,使得副枕更好地贴合并托起患者头、颈、肩曲线,起到较好的支撑作用,同时颈部得到拉伸,维持生理曲线,释放压力,使患者脖子得到充分放松;同时具有较好的安全性能。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图示出的结构获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型颈椎套枕的一实施例结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型颈椎套枕的又一实施例结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型副枕的剖面图。

[0019] 附图标号说明:

[0020] 1、主枕;2、副枕;21、装套口;22、抽绳;3、防污布;31、开口;32、弹力绳环;4、垫高棉块;5、拉链;6、纽扣。

[0021] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下部将结合附图对本实用新型实施例方式作进一步地详细描述。

[0023] 下部的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本实用新型相一致的所有实施方式。相反,它们仅是如所附权利要求书中所详述的、本实用新型的一些方部相一致的装置和方法的例子。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。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中的具体含义。此外,在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”是指两个或两个以上。“和/或”,描述关联对象的关联关系,表示可以存在三种关系,例如,A和/或B,可以表示:单独存在A,同时存在A和B,单独存在B这三种情况。字符“/”一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。

[0025] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0026] 现有充气颈椎枕通过充气以对颈椎枕的高度进行调节,但是存在舒适度不高以及安全隐患的问题。

[0027] 为解决上述问题,请参阅图1至图3,本实用新型的提出了一种颈椎套枕,应用于医院或疗养院等医疗机构,包括主枕1和副枕2,主枕1用于支撑人体头部,所述主枕1具有一长度方向;副枕2用于支撑人体颈部,所述副枕2活动连接于所述主枕1的一侧边,并平行于所述长度方向设置,所述副枕2接触人体颈部的部分周侧铺设有防污布3,所述防污布3的一端连接于所述副枕2靠近所述主枕1的一侧,另一端连接于所述副枕2远离所述主枕1的一端,所述防污布3朝向所述副枕2的表面活动设置有垫高棉块4。

[0028] 主枕1由主枕枕套以及主枕枕芯组成,主枕枕套采用棉质材质,具有透气性好,吸

湿性好,手感柔软等特点,提供舒适的触感,支撑头部,提高睡眠质量,而防污布3也采用棉质材质,可拆下清洗,其中,防污布3可以采用魔术贴或弹力绳环32连接于副枕2,实现防污布3的单独拆卸更换清洗,除此之外,防污布3可以采用缝制的方式连接于副枕2,当需要清洗防污布3时,可以连同副枕2的枕套一齐拆下,也可以保证副枕2与防污布3的图案与花色对应。

[0029] 在可选的实施例中,如图1至图3所示,在人体睡眠过程中,会无意识翻身,可能会导致垫高棉块4移位,影响垫高效果,因此,进一步对垫高棉块4进行限位,具体的说是,所述防污布3朝向所述副枕2的表面设置有口袋,所述口袋用于放置所述垫高棉块4,通过口袋去限制垫高棉块4的位置,同时结合防污布3与副枕2的连接,使得人体在睡眠过程中垫高棉块4不会移位。

[0030] 在可选的实施例中,如图3所示,所述垫高棉块4的厚度由所述垫高棉块4的中部沿所述副枕2的周长方向逐渐变小。垫高棉块4的中部厚度相较于其两侧的厚度大,垫高棉块4的中部向两侧过渡自然,当垫高棉块4的加入副枕2之后,不会造成副枕2与垫高棉块4之间形成高度差而影响颈椎度的舒适度,同时为不同的人群提供合适的颈枕高度,以满足其需求。

[0031] 在可选的实施例中,如图1和图2所示,所述口袋具有一开口31,所述开口31沿所述副枕2的宽度方向设置。垫高棉块4从开口31处放入防污布3内,便于拆卸,同时开口31还可以设置拉链,避免垫高棉块4从口袋内掉出。

[0032] 在可选的实施例中,如图3所示,所述防污布3远离所述主枕1的一端设置有弹力绳环32,所述副枕2对应所述弹力绳环32设置有纽扣6,所述防污布3通过所述弹力绳环32环扣于所述纽扣6连接于所述副枕2。当垫高棉块4塞入防污布3的口袋之后,通过弹力绳环32与纽扣6的连接,使得带有垫高棉块4的防污布3与副枕2的一侧相互连接,避免垫高棉块4的移位,当不需要塞入垫高棉块4时,也可以限制防污布3的位置,同时,在需要清洁副枕2时,只需将防污布3拆下清洗即可,除此之外,防污布3远离主枕1的一端与副枕2之间还可以通过魔术贴连接,魔术贴的位置设置在远离人体颈部的位置,避免魔术贴的设置影响使用者的舒适度。

[0033] 在可选的实施例中,如图3所示,所述副枕2包括枕套以及枕芯,所述枕套套设于所述枕芯周侧,所述枕套的一端开设有装套口21,所述枕芯通过所述装套口21放入所述枕套,所述装套口21设置有抽绳22,所述抽绳22用于收紧所述装套口21。副枕2整体呈圆柱结构,同时副枕2的两侧设置有锁边,避免填充枕芯之后副枕2各处的直径不均匀,影响使用效果,同时提高副枕2的整体美观;通过收紧或松开抽绳22,以收紧或打开装套口21,进一步实现枕芯的装套与取出。

[0034] 在可选的实施例中,所述枕芯为艾叶和棉花中的一种。两种材料都具有质地柔软、弹性好的特点,其中棉花还具有良好的吸湿性和透气性,能够保持头部凉爽;艾叶具有提升睡眠质量、驱蚊、散寒止痛以及改善颈部不适等疗效,在使用时,可以根据人群选择棉花枕芯还是艾叶枕芯。

[0035] 在可选的实施例中,如图1和图3所示,所述主枕1与所述副枕2之间通过拉链5连接。主枕1与副枕2之间通过拉链5连接,实现副枕2的可拆卸,同时便于副枕2枕套的更换以及清洗,和枕芯的更换。

[0036] 在本实用新型实施例中,颈椎套枕设置垫高棉块4,实现对颈枕高度的调节,可以适配不同患者,使得副枕2更好地贴合并托起患者头、颈、肩曲线,起到较好的支撑作用,同时颈部得到拉伸,维持生理曲线,释放压力,使患者脖子得到充分放松;同时具有较好的安全性能。

[0037] 本实施例的附图中相同或相似的标号对应相同或相似的部件;在本实用新型的描述中,需要理解的是,若有术语“上”、“下”、“左”、“右”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,因此附图中描述位置关系的用语仅用于示例性说明,不能理解为对本实用新型的限制,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语的具体含义。

[0038] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

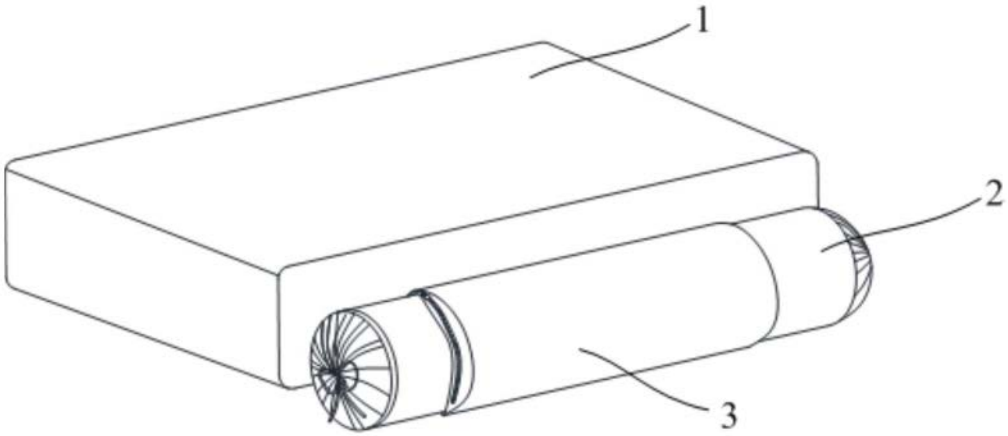


图1

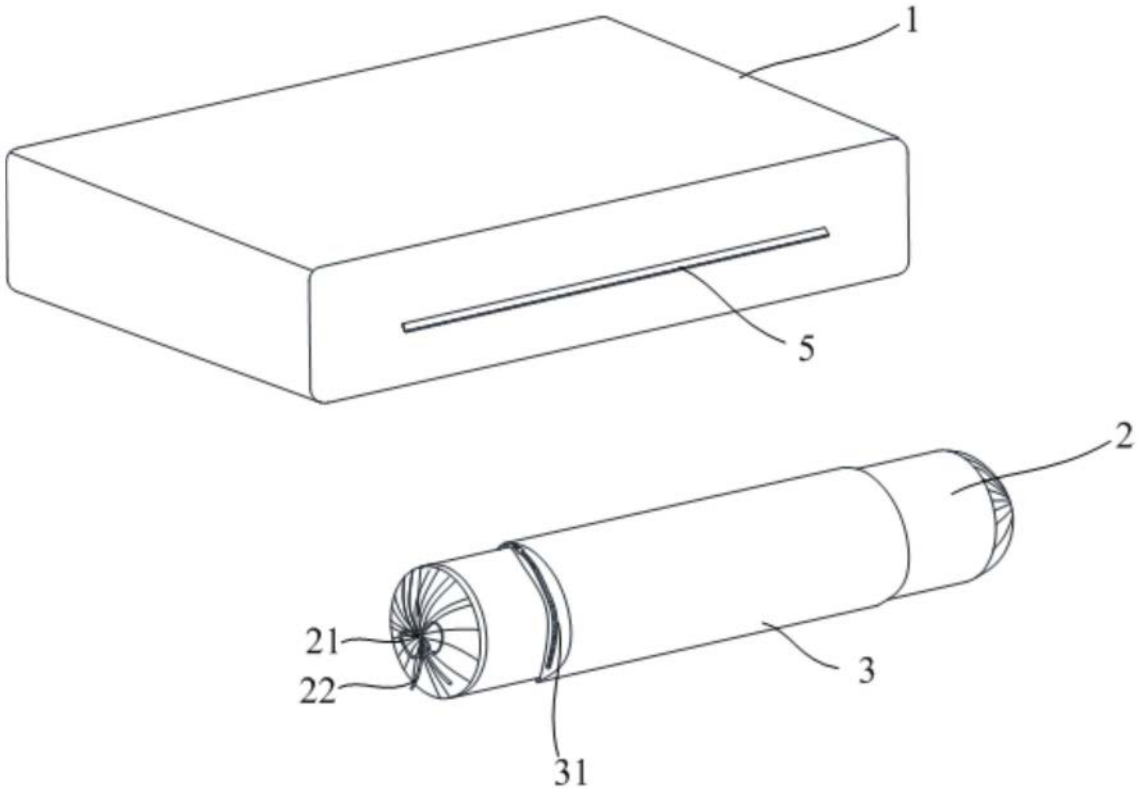


图2

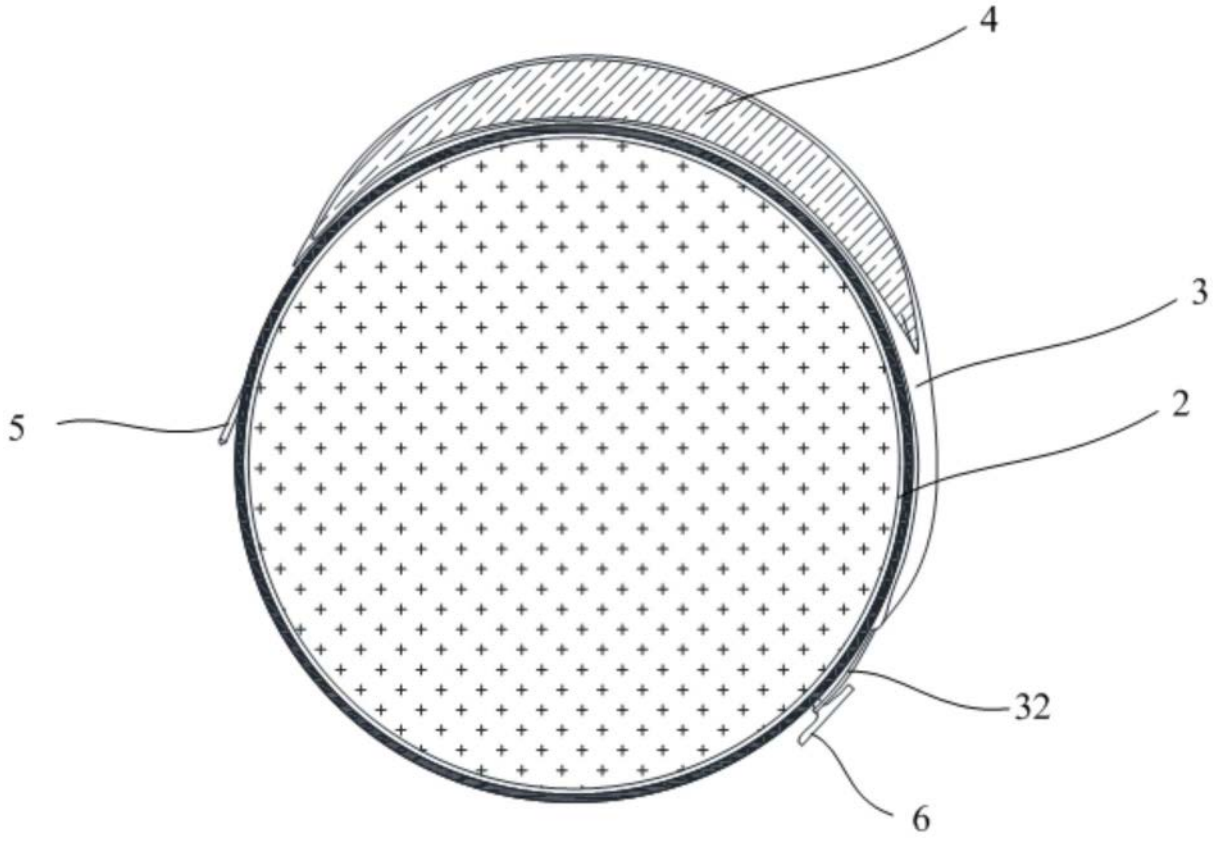


图3