



(21) 申请号 202420578941.2

(22) 申请日 2024.03.25

(73) 专利权人 深圳平乐骨伤科医院(深圳市坪山区中医院、深圳市骨伤科医院)

地址 518000 广东省深圳市坪山区坑梓街道坪山大道坑梓段252号

(72) 发明人 何正保 蔺福辉

(74) 专利代理机构 深圳市朝闻专利代理事务所(普通合伙) 44454

专利代理师 原程

(51) Int.Cl.

A47C 7/42 (2006.01)

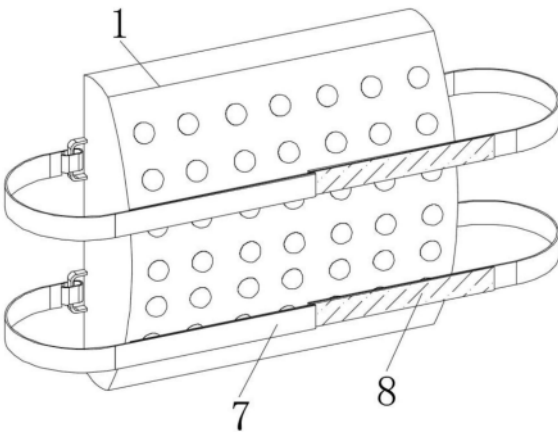
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有松紧调节功能的腰部护枕

(57) 摘要

本实用新型提供一种具有松紧调节功能的腰部护枕,包括枕套,所述枕套的内部设置有枕芯,所述枕套的背侧中间位置固定连接固定块,且固定块的上端固定连接插块,并且插块的另一端插设在固定套中,所述固定套的另一端固定连接在连接块上,且连接块的另一端固定连接在枕套上,所述枕套的左右两侧皆固定连接固定带,且固定带上固定连接魔术贴。通过两组固定带相互靠近的一侧皆通过固定环固定连接在枕套上,可以确保固定带在使用过程中稳固可靠,不易松动或脱落,其中一组固定带的背侧固定连接魔术贴的勾面,而另一组固定带的前表面固定连接魔术贴的毛面,使用者只需将魔术贴的勾面与毛面相互对接,就可以轻松地调整固定带的长度和紧度。



1. 一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 包括: 枕套 (1), 其特征在于: 所述枕套 (1) 的内部设置有枕芯 (2), 所述枕套 (1) 的背侧中间位置固定连接有固定块 (3), 且固定块 (3) 的上端固定连接有插块 (4), 并且插块 (4) 的另一端插设在固定套 (5) 中, 所述固定套 (5) 的另一端固定连接在连接块 (6) 上, 且连接块 (6) 的另一端固定连接在枕套 (1) 上, 所述枕套 (1) 的左右两侧皆固定连接有固定带 (7), 且固定带 (7) 上固定连接有魔术贴 (8)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 其特征在于: 所述枕套 (1) 与枕芯 (2) 的前端皆设置呈弧形结构, 所述枕套 (1) 的前表面均匀分布有按摩球。

3. 根据权利要求1所述的一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 其特征在于: 所述枕芯 (2) 活动放置在枕套 (1) 的内部, 所述枕套 (1) 的背侧中间位置开设有通槽。

4. 根据权利要求1所述的一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 其特征在于: 所述枕套 (1) 的背侧左右两端皆均匀分布有橡胶凸条, 且橡胶凸条的另一端设置呈弧形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 其特征在于: 所述固定块 (3) 与连接块 (6) 皆固定连接在枕套 (1) 通槽的左右两侧, 所述插块 (4) 的左右两端皆固定连接有橡胶卡球, 所述固定套 (5) 的内部开设有与橡胶卡球相配合的卡槽。

6. 根据权利要求1所述的一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 其特征在于: 两组所述固定带 (7) 相互靠近的一侧皆通过固定环固定连接在枕套 (1) 上, 所述固定带 (7) 由松紧带构成。

7. 根据权利要求1所述的一种具有松紧调节功能的腰部护枕, 其特征在于: 其中一组固定带 (7) 的背侧固定连接有魔术贴 (8) 的勾面, 另一组所述固定带 (7) 的前表面固定连接有魔术贴 (8) 的毛面。

一种具有松紧调节功能的腰部护枕

技术领域

[0001] 本实用新型属于腰部护枕技术领域,尤其涉及一种具有松紧调节功能的腰部护枕。

背景技术

[0002] 护腰枕,顾名思义,就是用以保护腰部的枕头。随着科学技术的发展,护腰的材质已经不限于通常的布料,它的功能也不仅仅限于保暖了。现在,孕妇护腰枕的出现就是为了帮助孕妇缓解孕期的腰部酸疼失眠等问题。一般医生建议孕妇采用左侧卧睡的姿势,因为左侧卧位可使右旋的子宫向左旋,左侧卧位可减少妊娠子宫对主动脉、髂动脉的压迫,使之维持正常的张力保证胎盘的血液灌注量,使孕妇不易发生下肢水肿、下肢静脉曲张和胎儿发育不良等病症。

[0003] 现有授权公号为CN204181360U,本实用新型公开了一种按摩护腰枕,它包括中枕(1)、左枕翼(2)、右枕翼(3)、枕套(4)和按摩凸起(5),左枕翼(2)和右枕翼(3)对称设置与中枕(1)的两侧,枕套(4)套装在左枕翼(2)、中枕(1)和右枕翼(3)所形成的整体结构的外侧,左枕翼(2)和右枕翼(3)内部分别设置有弹性填充层(6),中枕(1)内设置有荞麦壳层(7),位于中枕(1)正前方的枕套(4)上设置有多个按摩凸起(5),按摩凸起(5)包括密封布(9)和磁石粉末层(10),磁石粉末层(10)包覆于密封布(9)内侧,背离按摩凸起(5)一侧的枕套(4)上还设置有绗缝线(8)。本实用新型的优点在于:具有保健功能、保形性好且质量轻。但是,上述的按摩护腰枕在使用过程中会滑动或移位,导致护腰枕整体的使用效果较差,同时无法将护腰枕固定在使用者的身上,当使用者身体动时,容易使得护腰枕的位置偏移,因此,有必要提供一种具有松紧调节功能的腰部护枕解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的技术内容是提供一种新的可调节的旋转蒸发器。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型提供一种具有松紧调节功能的腰部护枕,包括枕套,所述枕套的内部设置有枕芯,所述枕套的背侧中间位置固定连接有固定块,且固定块的上端固定连接有插块,并且插块的另一端插设在固定套中,所述固定套的另一端固定连接在连接块上,且连接块的另一端固定连接在枕套上,所述枕套的左右两侧皆固定连接有固定带,且固定带上固定连接有魔术贴。

[0006] 作为本实用新型的进一步解决方案,所述枕套与枕芯的前端皆设置呈弧形结构,所述枕套的前表面均匀分布有按摩球,可通过按摩球起到按摩的作用。

[0007] 作为本实用新型的进一步解决方案,所述枕芯活动放置在枕套的内部,所述枕套的背侧中间位置开设有通槽,以便将枕芯进行拆卸。

[0008] 作为本实用新型的进一步解决方案,所述枕套的背侧左右两端皆均匀分布有橡胶凸条,且橡胶凸条的另一端设置呈弧形结构,防止枕套的位置偏移。

[0009] 作为本实用新型的进一步解决方案,所述固定块与连接块皆固定连接在枕套通槽

的左右两侧,所述插块的左右两端皆固定连接有橡胶卡球,所述固定套的内部开设有与橡胶卡球相配合的卡槽,可将固定块与连接块进行固定。

[0010] 作为本实用新型的进一步解决方案,两组所述固定带相互靠近的一侧皆通过固定环固定连接在枕套上,所述固定带由松紧带构成,通过设置有固定环,使得固定带连接的更加牢固。

[0011] 作为本实用新型的进一步解决方案,其中一组固定带的背侧固定连接有魔术贴的勾面,另一组所述固定带的前表面固定连接有魔术贴的毛面,可通过魔术贴将两组固定带进行贴合。

[0012] 综上所述,本实用新型包括以下至少一种有益技术效果:

[0013] 一是、本实用新型记载了一种具有松紧调节功能的腰部护枕,其记载了通过枕套与枕芯的前端皆设置呈弧形结构,以确保对使用者腰部的支撑更加贴合和舒适,而且,枕套的前表面均匀分布有按摩球,可以提供额外的按摩效果,有助于缓解颈部和腰部的疲劳和紧张,增强使用者的舒适感和放松感;

[0014] 二是、本实用新型记载了一种具有松紧调节功能的腰部护枕,其记载了通过枕套的背侧左右两端皆均匀分布有橡胶凸条,可以提供额外的支撑和稳定性,防止枕套在使用过程中滑动或移位;

[0015] 三是、本实用新型记载了一种具有松紧调节功能的腰部护枕,其记载了通过两组固定带相互靠近的一侧皆通过固定环固定连接在枕套上,可以确保固定带在使用过程中稳固可靠,不易松动或脱落,增加了枕套的稳定性和安全性,其中一组固定带的背侧固定连接有魔术贴的勾面,而另一组固定带的前表面固定连接有魔术贴的毛面,可以实现简便快捷的固定和调节功能,使用者只需将魔术贴的勾面与毛面相互对接,就可以轻松地调整固定带的长度和紧度,适应不同使用者的需求。

附图说明

[0016] 为了便于本领域技术人员理解,下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 图1为本实用新型一种具有松紧调节功能的腰部护枕的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一种具有松紧调节功能的腰部护枕的枕套剖视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一种具有松紧调节功能的腰部护枕的背视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型一种具有松紧调节功能的腰部护枕的插块与固定套部件分解结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型一种具有松紧调节功能的腰部护枕的固定带部件分解结构示意图。

[0022] 附图标记:1、枕套;2、枕芯;3、固定块;4、插块;5、固定套;6、连接块;7、固定带;8、魔术贴。

具体实施方式

[0023] 请结合参阅图1-5。一种具有松紧调节功能的腰部护枕,包括枕套1,枕套1的内部设置有枕芯2,枕套1的背侧中间位置固定连接固定块3,且固定块3的上端固定连接插块4,并且插块4的另一端插设在固定套5中,固定套5的另一端固定连接在连接块6上,且连

接块6的另一端固定连接在枕套1上,枕套1的左右两侧皆固定连接有固定带7,且固定带7上固定连接有魔术贴8。

[0024] 枕套1与枕芯2的前端皆设置呈弧形结构,枕套1的前表面均匀分布有按摩球,枕芯2活动放置在枕套1的内部,枕套1的背侧中间位置开设有通槽,枕套1与枕芯2的前端皆设置呈弧形结构,有助于更好地适应使用者腰部的曲线,提供更贴合和舒适的支撑,减少腰部的压力,从而提高使用者的睡眠舒适度和健康效果,枕套1的前表面均匀分布有按摩球,可以提供额外的按摩效果,有助于缓解腰部的疲劳和紧张,增强使用者的舒适感和放松感,枕芯2活动放置在枕套1的内部,枕套1的背侧中间位置开设有通槽,以便将枕芯2进行拆卸,即可对枕套1进行清洗,通槽还可以提高枕套1的透气性和通风效果,保持枕套1内部的清洁和干燥,进一步提升用户的舒适感和睡眠体验;

[0025] 枕套1的背侧左右两端皆均匀分布有橡胶凸条,且橡胶凸条的另一端设置呈弧形结构,通过橡胶凸条的摩擦力,可防止枕套1在使用时位置偏移,从而影响装置整体的使用效果;

[0026] 固定块3与连接块6皆固定连接在枕套1通槽的左右两侧,插块4的左右两端皆固定连接有橡胶卡球,固定套5的内部开设有与橡胶卡球相配合的卡槽,可将插块4通过橡胶卡球卡合在固定套5中,即可将固定块3与连接块6进行固定,即可防止枕套1内部的枕芯2掉出,通过设置有橡胶卡球,可防止插块4在卡合时脱落,反之,将插块4与固定套5拔出,即可将固定块3与连接块6解除固定,即可将枕套1内部的枕芯2取出;

[0027] 两组固定带7相互靠近的一侧皆通过固定环固定连接在枕套1上,固定带7由松紧带构成,其中一组固定带7的背侧固定连接有魔术贴8的勾面,另一组固定带7的前表面固定连接有魔术贴8的毛面,将枕套1放置在使用者的腰部后,将两组固定带7绕过使用者的腰部前端,将魔术贴8的毛面与勾面进行贴合,即可将两组固定带7进行贴合,以便将本装置固定在使用者的腰部,同时可通过魔术贴8对固定带7的松紧度进行调整,增加了本装置的适用性。

[0028] 本实用新型提供一种具有松紧调节功能的腰部护枕的工作原理如下:

[0029] 使用时,将本装置放置在使用者的腰部,将固定带7调节至合适位置,再通过魔术贴8将两组固定带7进行贴合,即可进行使用,以上为本实用新型的全部工作原理。

[0030] 尽管已经表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、替换和变型或直接或间接运用,在其它相关的技术领域,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

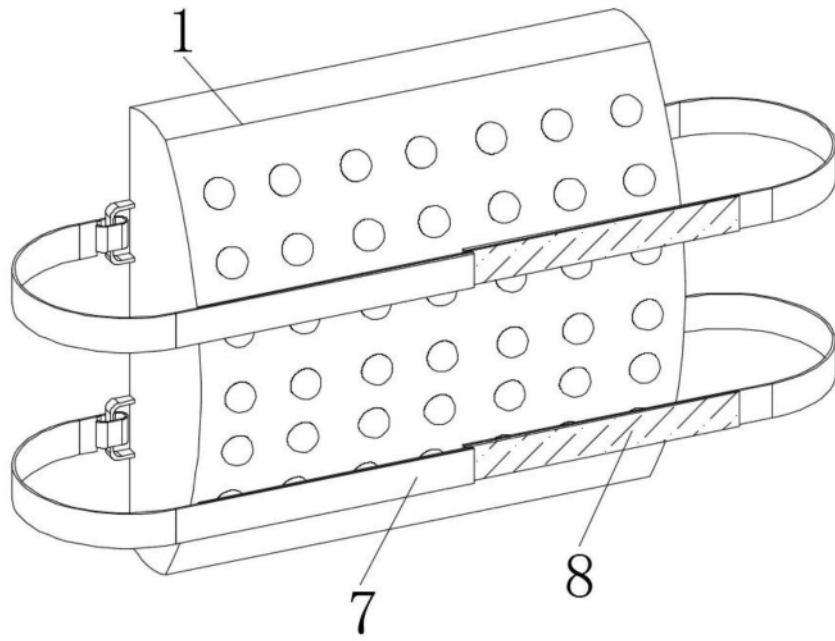


图1

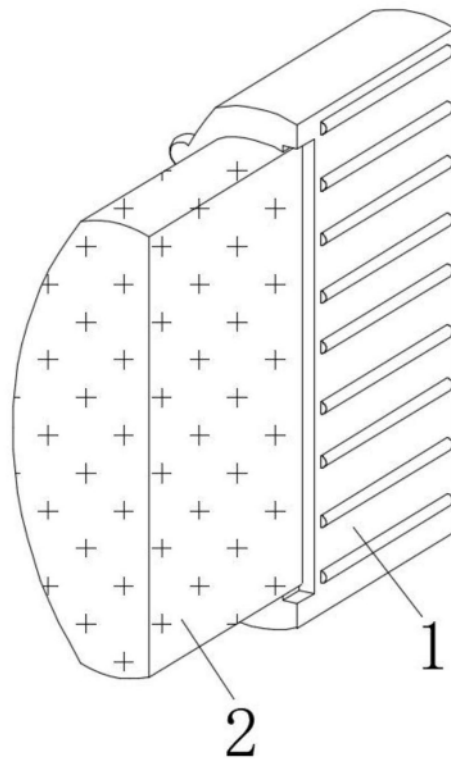


图2

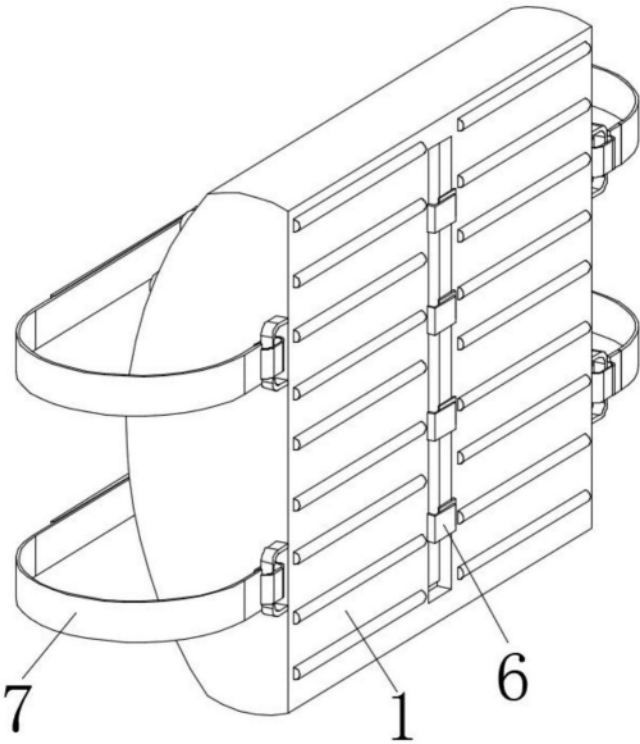


图3

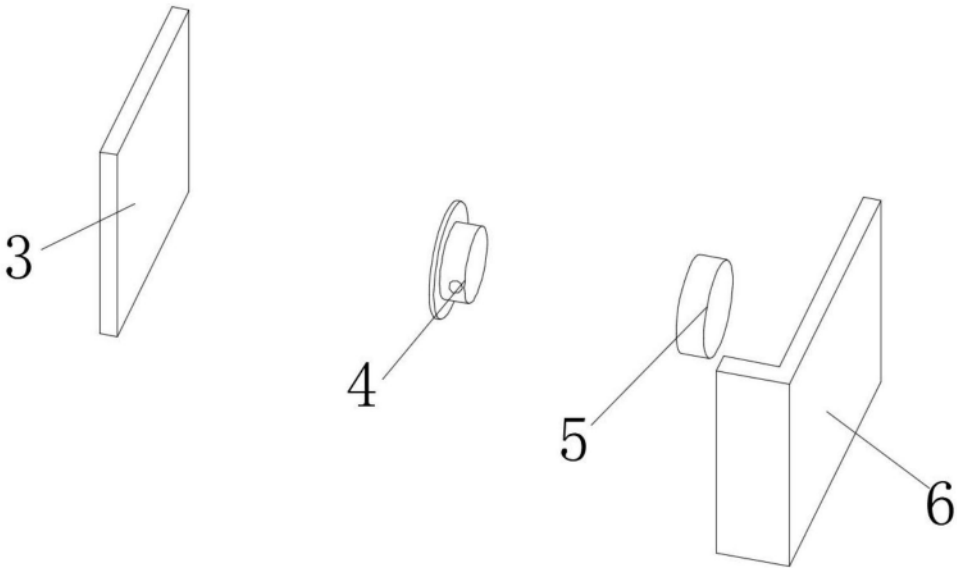


图4

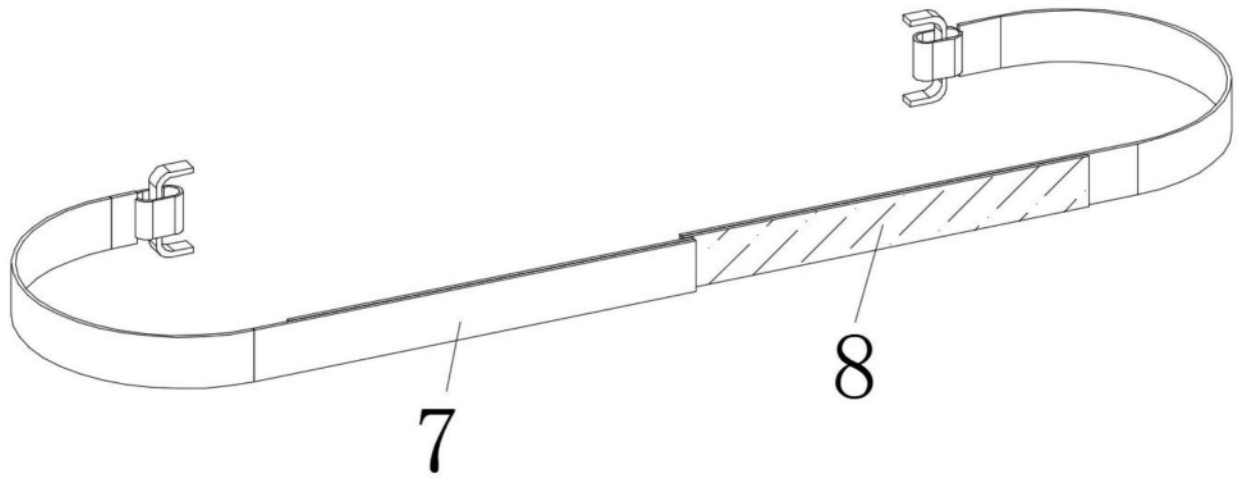


图5