



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208676872 U

(45)授权公告日 2019. 04. 02

(21)申请号 201820341051.4

(22)申请日 2018.03.13

(73)专利权人 浙江阿思家居用品股份有限公司

地址 310000 浙江省杭州市江干区天城路
178号白云大厦2幢19楼

(72)发明人 王国达

(74)专利代理机构 杭州裕阳联合专利代理有限公司 33289

代理人 姚宇吉

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

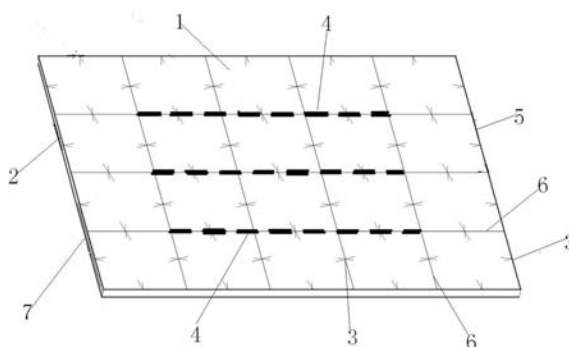
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

双层式调节羽绒枕

(57)摘要

本申请公开了一种双层式调节羽绒枕,包括内枕布及外枕布,所述内枕布与所述外枕布缝制在一起形成一个枕单元,所述枕单元内填充有羽绒,两个枕单元通过线以及拉链配合在一起,两个枕单元之间形成了一个容物空间,所述容物空间内设置有内胆及硬质圆柱体。本实用新型具有如下有益之处:用户可以根据自身的睡眠需求随时调整羽绒枕的高度,同时枕内的硬质圆柱体可以对颈椎起到支撑,保护颈椎,节约了羽绒的使用量。



1. 一种双层式调节羽绒枕,其特征在于,包括内枕布及外枕布,所述内枕布与所述外枕布缝制在一起形成一个枕单元,所述枕单元内填充有羽绒;两个枕单元通过线以及拉链配合在一起,两个枕单元之间形成了一个容物空间,所述容物空间内设置有内胆及硬质圆柱体。

2. 如权利要求1所述的双层式调节羽绒枕,其特征在于,所述枕单元为四方形枕单元,所述硬质圆柱体设置在容物空间内的一条边上,且硬质圆柱体平行于四方形枕单元的一条边。

3. 如权利要求1所述的双层式调节羽绒枕,其特征在于,所述外枕布缝制有拼缝线,所述拼缝线在外枕布上纵横交错排列,横向排列的拼缝线与纵向排列的拼缝线垂直相交形成交点。

4. 如权利要求3所述的双层式调节羽绒枕,其特征在于,所述拼缝线上设置有裯,且裯设置于两个交点的中间处。

5. 如权利要求1所述的双层式调节羽绒枕,其特征在于,所述拉链为隐形拉链。

双层式调节羽绒枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕头,尤其涉及一种双层式调节羽绒枕。

背景技术

[0002] 羽绒枕由于重量轻,保暖效果好,能快速吸干人体排出的汗液,冬暖夏凉等优点而深受人们喜爱。现在的羽绒枕的结构为上下两块布缝制在一起形成一个密闭空间,羽绒填充在这个密闭空间内,这种结构的羽绒枕主要存在以下不足:1、羽绒枕的高度无法调节,不能满足不同人睡眠时对不同枕高的要求,2、整个枕头过于柔软,睡眠时无法对给颈椎一定的支撑,不利于颈椎健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述问题,提出了一种双层式调节羽绒枕。

[0004] 本实用新型采取的技术方案如下:

[0005] 一种双层式调节羽绒枕,包括内枕布及外枕布,所述内枕布与所述外枕布缝制在一起形成一个枕单元,所述枕单元内填充有羽绒,两个枕单元通过线以及拉链配合在一起,两个枕单元之间形成了一个容物空间,所述容物空间内设置有内胆及硬质圆柱体。

[0006] 在本方案中,一块内枕布与一块外枕布缝制在一起形成一个枕单元(具体在缝制枕单元时,先将内枕布与外枕布部分缝制在一起,预留一个6cm的充绒口),两个枕单元一部分边缘缝制在一起,另一部分边缘通过拉链拼合在一起,使得上下两个枕单元之间形成了一个容物空间,容物空间内放置有内胆及硬质圆柱体,在具体缝合两个枕单元时,先在两个枕单元上缝制一个立高边,然后在将两个枕单元上的立高边对齐,然后再用滚边的缝制方法将两个枕单元上的立高边缝制在一起。由于内胆是放置在容物空间内,故可以更具用户需求更换不同高度的内胆,从而调节羽绒枕的高度,同时由于硬质圆柱体的存在,用户在睡眠时,硬质圆柱体可以对颈椎形成一个支撑,保证了颈椎健康。同时由于两个枕单元中一个是与头部贴身接触的,另一个是不与头部接触的,故在对两个枕单元填充羽绒时可以采用不同不同材质的羽绒,与头部接触的枕单元填充优质羽绒,不与头部接触的枕单元填充廉价羽绒,这样就可以在不降低用户的使用品质的前提下大幅度的降低成本,性价比高。

[0007] 在上述方案中,使用者可以根据自身的睡眠需求随时调整羽绒枕的高度,同时枕内的硬质圆柱体可以对颈椎起到支撑,保护颈椎。

[0008] 可选的,所述枕单元为四方形枕单元,所述硬质圆柱体设置在容物空间内的一条边上,且硬质圆柱体平行于四方形枕单元的一条边。

[0009] 上述设计使得硬质圆柱体更加贴合人体设计。

[0010] 可选的,所述外枕布放缝制有拼缝线,所述拼缝线在外枕布上纵横交错排列,横向排列的拼缝线与纵向排列的拼缝线垂直相交形成交点。

[0011] 拼缝线设置于与头部接触的外枕布上,纵向拼缝线有四条,横向拼缝线有三条,同时在外枕布与头部接触频率高的部位三条隔断线,且隔断线与部分拼缝线重叠在一起,拼

缝线与隔断线的目的是为了增强外枕布的凹凸感(隔断线增强凹凸感的作用由于拼缝线),增强用户睡眠时的舒适感。

[0012] 可选的,所述拼缝线上设置有裯,且裯设置于两个交点的中间处。

[0013] 裯增强外枕布的凹凸感,增强用户睡眠时的舒适感,同时外枕布的边缘处亦设置有裯。

[0014] 可选的,所述拉链为隐形拉链。

[0015] 本案例中隐形拉链的长度为45cm,隐形拉链使用寿命长,使用方便。

[0016] 本实用新型的有益效果是:用户可以根据自身的睡眠需求随时调整羽绒枕的高度,同时枕内的硬质圆柱体可以对颈椎起到支撑,保护颈椎,节约了羽绒的使用量。

附图说明:

[0017] 图1是双层式调节羽绒枕结构示意图;

[0018] 图2是两个枕单元结合关系示意图。

[0019] 图中各附图标记为:1、外枕布,2、立高边,3、裯,4、隔断线,5、滚边,6、拼缝线,7、拉链,8、内枕布,9、内胆,10、硬质圆柱体,11、羽绒。

具体实施方式:

[0020] 下面结合各附图,对本实用新型做详细描述。

[0021] 如附图1及附图2所示,一种双层式调节羽绒枕,包括内枕布8及外枕布1,内枕布8与外枕布1缝制在一起形成一个枕单元,枕单元内填充有羽绒11,两个枕单元通过线以及拉链7配合在一起,两个枕单元之间形成了一个容物空间,容物空间内设置有内胆9及硬质圆柱体10。

[0022] 在本方案中,一块内枕布8与一块外枕布1缝制在一起形成一个枕单元(具体在缝制枕单元时,先将内枕布8与外枕布1部分缝制在一起,预留一个6cm的充绒口),两个枕单元一部分边缘缝制在一起,另一部分边缘通过拉链7拼合在一起,使得上下两个枕单元之间形成了一个容物空间,容物空间内放置有内胆9及硬质圆柱体10,在具体缝合两个枕单元时,先在两个枕单元上缝制一个立高边2,然后在将两个枕单元上的立高边2对齐,然后再用滚边5的缝制方法将两个枕单元上的立高边2缝制在一起。由于内胆9是放置在容物空间内,故可以更具用户需求更换不同高度的内胆9,从而调节羽绒11枕的高度,同时由于硬质圆柱体10的存在,用户在睡眠时,硬质圆柱体10可以对颈椎形成一个支撑,保证了颈椎健康。同时由于两个枕单元中一个是与头部贴身接触的,另一个是不与头部接触的,故在对两个枕单元填充羽绒11时可以采用不同不同材质的羽绒11,与头部接触的枕单元填充优质羽绒11,不与头部接触的枕单元填充廉价羽绒11,这样就可以在不降低用户的使用品质的前提下大幅度的降低成本,性价比高。

[0023] 在上述方案中,使用者可以根据自身的睡眠需求随时调整羽绒11枕的高度,同时枕内的硬质圆柱体10可以对颈椎起到支撑,保护颈椎。

[0024] 如附图1及附图2所示,枕单元为四方形枕单元,硬质圆柱体10设置在容物空间内的一条边上,且硬质圆柱体10平行于四方形枕单元的一条边。

[0025] 上述设计使得硬质圆柱体10更加贴合人体设计。

[0026] 如附图1及附图2所示,外枕布1缝制有拼缝线6,拼缝线6在外枕布1上纵横交错排列,横向排列的拼缝线6与纵向排列的拼缝线6垂直相交形成交点。

[0027] 拼缝线6设置于与头部接触的外枕布1上,纵向拼缝线6有四条,横向拼缝线6有三条,同时在外枕布1与头部接触频率高的部位三条隔断线4,且隔断线4与部分拼缝线6重叠在一起,拼缝线6与隔断线4的目的是为了增强外枕布1的凹凸感(隔断线4增强凹凸感的作用由于拼缝线6),增强用户睡眠时的舒适感。

[0028] 如附图1及附图2所示,拼缝线上设置有裯3,且裯3设置于两个交点的中间处。

[0029] 裯3增强外枕布1的凹凸感,增强用户睡眠时的舒适感,同时外枕布1的边缘处亦设置有裯3。

[0030] 如附图1及附图2所示,拉链7为隐形拉链7。

[0031] 本案中隐形拉链7的长度为45cm,隐形拉链7使用寿命长,使用方便。

[0032] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此即限制本实用新型的专利保护范围,凡是运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的保护范围内。

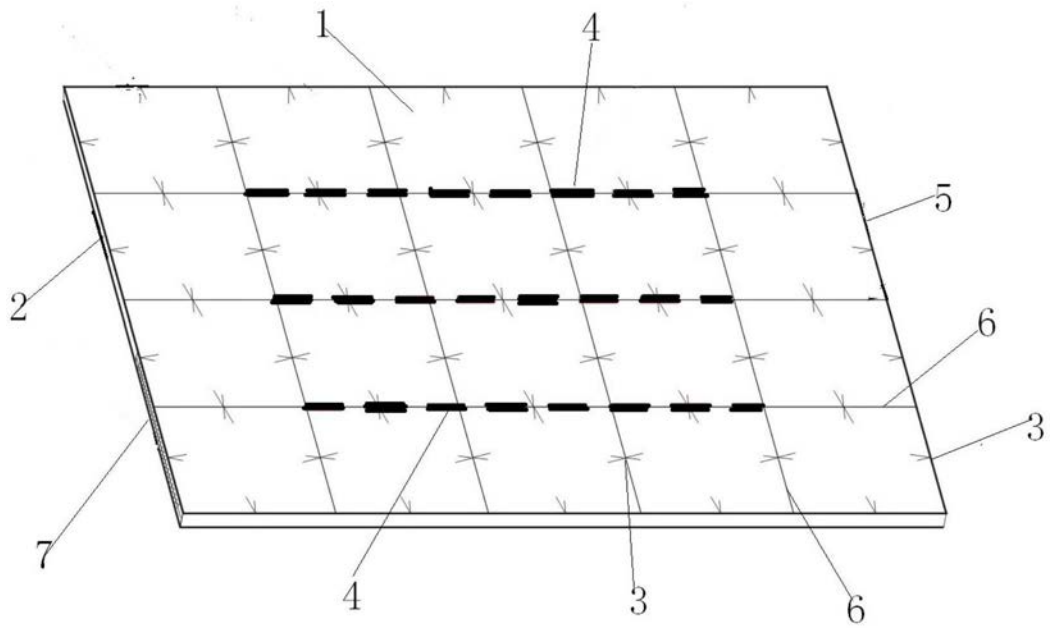


图1

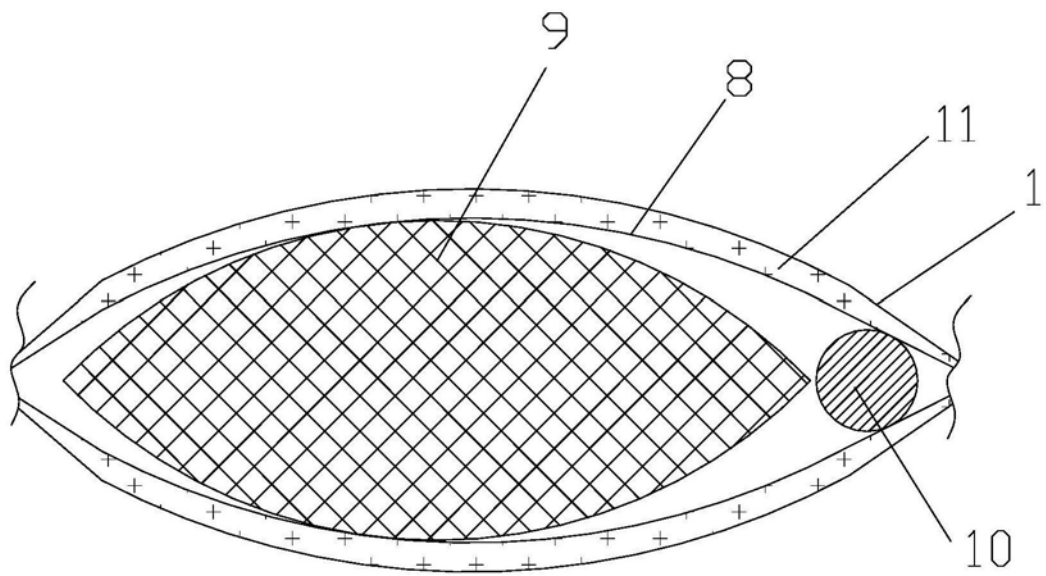


图2