



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202681384 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220408341. 9

(22) 申请日 2012. 08. 17

(73) 专利权人 浙江三弘集团有限公司

地址 311251 浙江省杭州市萧山区临浦镇新
大桥西侧 1-1 号

(72) 发明人 关申盛 林美玉 陆熔

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233

代理人 陆永强

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

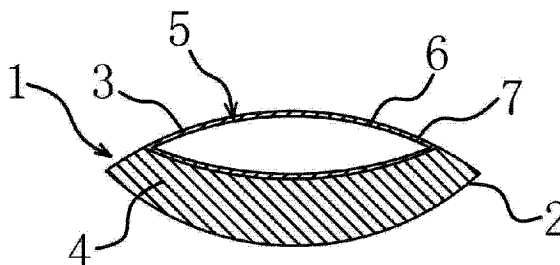
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

高度可调节枕头

(57) 摘要

本实用新型属于生活用品技术领域,尤其是涉及一种高度可调节枕头。它解决了现有技术设计不够合理等技术问题。包括枕体,该枕体包括面布和底布,所述的面布和底布周边相连形成填充腔,在填充腔内填充有填充物,其特征在于,所述的底布上设有当充入介质时能够实现膨胀从而调节高度的膨胀结构。与现有的技术相比,本高度可调节枕头的优点在于:1、设计合理,结构简单,制造成本低,防漏效果好。2、可调节枕头高度从而找到适合使用者的高度,有效的提高睡眠质量。3、功能较多,在夏天还可以作为凉枕使用。



1. 一种高度可调节枕头,包括枕体(1),该枕体(1)包括面布(2)和底布(3),所述的面布(2)和底布(3)周边相连形成填充腔(4),在填充腔(4)内填充有填充物,其特征在于,所述的底布(3)上设有当充入介质时能实现膨胀从而调节高度的膨胀结构(5)。

2. 根据权利要求1所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的膨胀结构(5)设于底布(3)的内侧且位于填充腔(4)内。

3. 根据权利要求1或2所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的膨胀结构(5)包括扁平状的介质存储袋(6),在介质存储袋(6)上设有介质注入口(61),所述的介质注入口(61)设置在底布(3)上且在介质注入口(61)上设有密封结构。

4. 根据权利要求3所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的密封结构包括封盖(62),在封盖(62)上套有密封圈(62a),所述的封盖(62)和介质注入口(61)之间通过螺纹结构相连。

5. 根据权利要求3所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的介质存储袋(6)外围套有防漏袋(7),所述的防漏袋(7)缝制在底布(3)内侧。

6. 根据权利要求3所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的介质注入口(61)设置在枕体(1)偏离中心处。

7. 根据权利要求3所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的面布(2)和底布(3)之间设有可拆卸式封口结构,所述的可拆卸式封口结构包括钮扣、魔术贴、揷扣、拉链和绑带中的任意一种或多种的组合。

8. 根据权利要求3所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的填充物包括羽绒、毛片、羽绒混合、化纤、类羽绒纤维、慢回弹、海绵和药物中的任意一种或多种的组合。

9. 根据权利要求8所述的高度可调节枕头,其特征在于,所述的药物包括蚕沙、蚕丝、荞麦皮、决明子、艾叶、野菊花、茶叶、桑叶、黄荆子和薰衣草中的任意一种或多种的组合。

高度可调节枕头

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,尤其是涉及一种高度可调节枕头。

背景技术

[0002] 对于人类而言,每天都要有将近三分之一的时间在睡眠中度过,睡眠质量的好坏会直接影响到人们的精神状态和身体健康。大多数人们在睡觉时头部都会放置在枕头上,枕头成为不可或缺的一种生活用品,因此一个好的枕头对人的睡眠质量至关重要,同时不同的人往往对枕头的要求也有所不同,尤其是颈椎病人对枕头的软硬和高低也有不同的需求。但是现有的枕头一般多为化纤枕、羽绒枕等,存在着:功能单一,舒适度不佳等问题,而且其高低度都不好调节,存在一定的局限性。

[0003] 例如,中国专利文献公开了一种充气式枕头[申请号:200520017983.6],它是由布袋、稻谷壳、橡皮袋、软管、气体发生器构成的充气式枕头其特征在于布袋中心安装了橡皮袋。

[0004] 上述方案在一定程度上改进了现有技术,使得可以调节枕头高低度,但是仍然存在着,枕头高度调节效果较差,舒适度不够好等技术问题。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种设计合理,结构简单,可调节枕头高度,舒适度好,有效提高睡眠质量的高度可调节枕头。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:本高度可调节枕头,包括枕体,该枕体包括面布和底布,所述的面布和底布周边相连形成填充腔,在填充腔内填充有填充物,其特征在于,所述的底布上设有当充入介质时能实现膨胀从而调节高度的膨胀结构。

[0007] 由于设置膨胀结构,能自由调节枕头的高度,达到适合使用者的高度,从而提高了使用者的睡眠质量。

[0008] 在上述的高度可调节枕头中,所述的膨胀结构设于底布的内侧且位于填充腔内。

[0009] 在上述的高度可调节枕头中,所述的膨胀结构包括扁平状的介质存储袋,在介质存储袋上设有介质注入口,所述的介质注入口设置在底布上且在介质注入口上设有密封结构。

[0010] 由于设置了介质注入口,能根据需要注入或排除介质,从而达到控制介质存储袋的大小,由于介质注入口设置在底部,使得介质注入口不影响使用者的舒适度。本实用新型中的介质可以采用水、空气等常见的介质。

[0011] 在上述的高度可调节枕头中,所述的密封结构包括封盖,在封盖上套有密封圈,所述的封盖和介质注入口之间通过螺纹结构相连。

[0012] 由于设置了密封圈,能有效的使封盖和介质主入口的密封效果。

[0013] 在上述的高度可调节枕头中,所述的介质存储袋外围套有防漏袋,所述的防漏袋缝制在底布内侧。

[0014] 由于设置了防漏袋,能更好的防止介质存储袋的泄漏,降低因泄漏对用户的困扰。

[0015] 在上述的高度可调节枕头中,所述的介质注入口设置在枕体偏离中心处。

[0016] 由于介质注入口设置在枕体偏离中心处,在夏天,使用者还可以在介质存储袋注入水,作为水枕使用。

[0017] 在上述的高度可调节枕头中,所述的面布和底布之间设有可拆卸式封口结构,所述的可拆卸式封口结构包括钮扣、魔术贴、揷扣、拉链和绑带中的任意一种或多种的组合。

[0018] 在上述的高度可调节枕头中,所述的填充物包括羽绒、毛片、羽绒混合、化纤、类羽绒纤维、慢回弹、海绵和药物中的任意一种或多种的组合。

[0019] 在上述的高度可调节枕头中,所述的药物包括蚕沙、蚕丝、荞麦皮、决明子、艾叶、野菊花、茶叶、桑叶、黄荆子和薰衣草中的任意一种或多种的组合。

[0020] 与现有的技术相比,本高度可调节枕头的优点在于:1、设计合理,结构简单,制造成本低,防漏效果好。2、可调节枕头高度从而找到适合使用者的高度,有效的提高睡眠质量。3 功能较多,在夏天还可以作为凉枕使用。

附图说明

[0021] 图 1 是本实用新型提供的剖视结构示意图。

[0022] 图 2 是本实用新型提供的立体结构示意图。

[0023] 图 3 是图 2 中 A 处的结构放大示意图。

[0024] 图中,枕体 1、面布 2、底布 3、填充腔 4、膨胀结构 5、介质存储袋 6、介质注入口 61、防漏袋 7、封盖 62、密封圈 62a。

具体实施方式

[0025] 如图 1-3 所示,本种高度可调节枕头,包括枕体 1,该枕体 1 包括面布 2 和底布 3,所述的面布 2 和底布 3 周边相连形成填充腔 4,在填充腔 4 内填充有填充物。底布 3 上设有当充入介质时能实现膨胀从而调节高度的膨胀结构 5,面布 2 和底布 3 之间设有可拆卸式封口结构,所述的可拆卸式封口结构包括钮扣、魔术贴、揷扣、拉链和绑带中的任意一种或多种的组合。

[0026] 膨胀结构 5 设于底布 3 的内侧且位于填充腔 4 内,膨胀结构 5 包括扁平状的介质存储袋 6,在介质存储袋 6 上设有介质注入口 61,所述的介质注入口 61 设置在底布 3 上且在介质注入口 61 上设有密封结构,介质存储袋 6 外围套有防漏袋 7,所述的防漏袋 7 缝制在底布 3 内侧。本实用新型中的介质可以采用水、空气等常见的介质。在夏天,使用者还可以在介质存储袋注入水,作为水枕使用,起到清凉消暑的功效。

[0027] 密封结构包括封盖 62,在封盖 62 上套有密封圈 62a,所述的封盖 62 和介质注入口 61 之间通过螺纹结构相连,介质注入口 61 设置在枕体 1 偏离中心处。

[0028] 填充物包括羽绒、毛片、羽绒混合、化纤、类羽绒纤维、慢回弹、海绵和药物中的任意一种或多种的组合,药物包括蚕沙、蚕丝、荞麦皮、决明子、艾叶、野菊花、茶叶、桑叶、黄荆子和薰衣草中的任意一种或多种的组合。

[0029] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似

的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0030] 尽管本文较多地使用了枕体 1、面布 2、底布 3、填充腔 4、膨胀结构 5、介质存储袋 6、介质注入口 61、防漏袋 7、封盖 62、密封圈 62a 等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

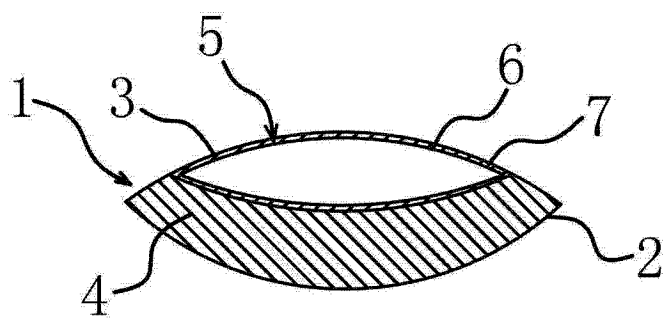


图 1

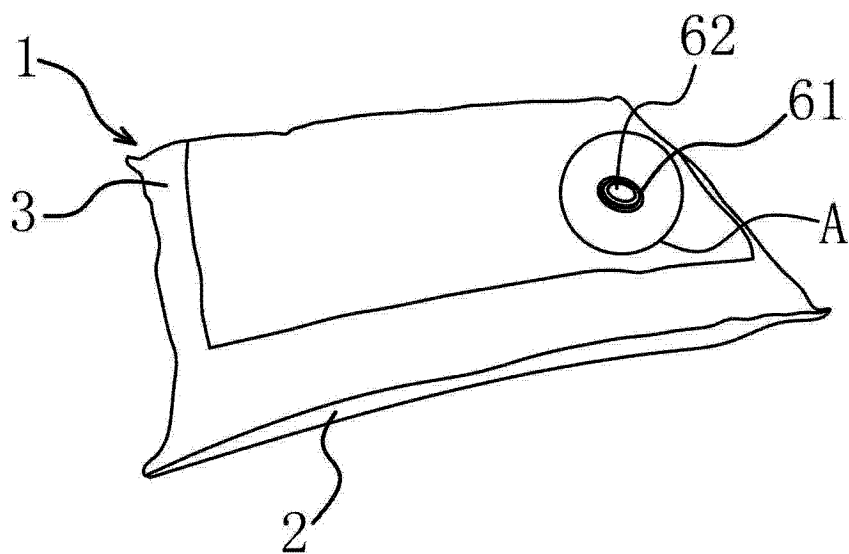


图 2

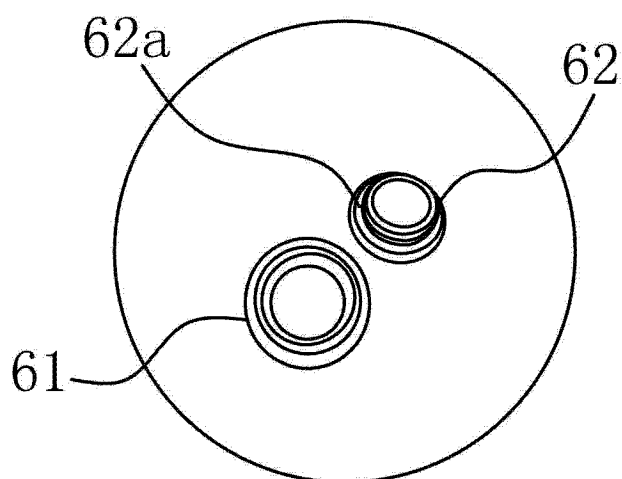


图 3