



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210249375 U

(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201920885600.9

(22)申请日 2019.06.12

(73)专利权人 纽宾凯酒店集团(武汉)有限公司

地址 430000 湖北省武汉市江汉区新华路
231号

(72)发明人 吴斌

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理

有限责任公司 11471

代理人 史明罡

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

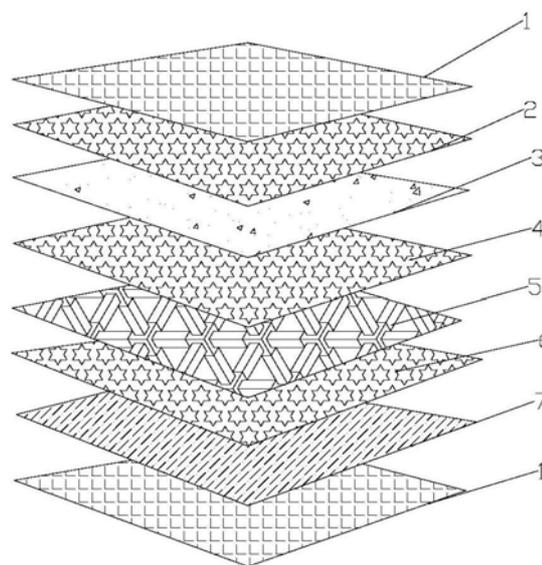
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种生态健康枕头

(57)摘要

本实用新型提供了一种生态健康枕头,包括枕芯和枕套,枕芯包括上下两层枕芯,上层枕芯包括从上至下依次设置的第一弹力层、透气层、第二弹力层和防潮层,下层枕芯包括从上至下依次设置的第三弹力层和慢回弹层。如此设置,回弹性强,在不同形变状态下产生不同的反弹力,能够为使用者提供较好的支撑效果;能够使人体头部的受压面积平均分布,消除人体的压力点,保证人体的血管不会受到压迫,枕头的舒适性极佳,人体离开后,其会恢复原状,并且,枕芯中的第一弹力层、透气层、第二弹力层、防潮层第三弹力层和慢回弹层,均具有较好的透气性能,能够长期有效地保持枕芯的干燥,避免长期使用后产生细菌及其他滋生物。



1. 一种生态健康枕头,其特征在于,包括枕芯和枕套(1),所述枕芯包括上、下两层枕芯,上层枕芯包括从上至下依次设置的第一弹力层(2)、透气层(3)、第二弹力层(4)和防潮层(5),下层枕芯包括从上至下依次设置的第三弹力层(6)和慢回弹层(7)。

2. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述枕套(1)包裹于所述枕芯外部。

3. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述慢回弹层(7)的材料为记忆棉。

4. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述第一弹力层(2)、所述第二弹力层(4)及所述第三弹力层(6)的材料均为高回弹海绵。

5. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述防潮层(5)的材料为无纺布。

6. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述透气层(3)为丝绵。

7. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述第一弹力层(2)和所述第二弹力层(4)的厚度均为1-2cm,所述透气层(3)的厚度为3-5cm,所述慢回弹层(7)的厚度为4-7cm,所述第三弹力层(6)的厚度为1-5cm。

8. 根据权利要求2所述的生态健康枕头,其特征在于,所述枕套(1)上设置有用于打开或封闭所述枕套(1)的拉链。

9. 根据权利要求2所述的生态健康枕头,其特征在于,所述枕套(1)的材料为纯棉。

10. 根据权利要求1所述的生态健康枕头,其特征在于,所述枕头的长度为55-65cm,宽度为35-45cm。

一种生态健康枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床上用品技术领域,更具体地说,涉及一种生态健康枕头。

背景技术

[0002] 人们的睡眠时间约占到人生的三分之一左右,睡眠质量的好坏对于人的生活质量起到至关重要的作用,其中枕头是否合适对于人的睡眠质量来说非常重要。现有技术下,人们通常使用的枕头均由枕芯和枕套构成。枕芯通常是由一个布袋组成,里面填充物包括有海绵、棉絮或者谷物的壳皮等各种填充物。由于透气性差,极易发霉以及滋生细菌、虫螨甚至会导致使用者产生皮炎或过敏等问题,并且这类枕头容易产生变形,对头部的支撑性能差,容易造成使用者的颈椎不适。因此,如何解决现有技术中枕头透气性差和支撑性能差的问题是本领域技术人员所亟需解决的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种支撑性能良好及透气性良好的生态健康枕头。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种生态健康枕头,包括枕芯和枕套,所述枕芯包括上、下两层枕芯,上层枕芯包括从上至下依次设置的第一弹力层、透气层、第二弹力层和防潮层,下层枕芯包括从上至下依次设置的第三弹力层和慢回弹层。

[0005] 优选地,所述枕套包裹于所述枕芯外部。

[0006] 优选地,所述慢回弹层的材料为记忆棉。

[0007] 优选地,所述第一弹力层、所述第二弹力层及所述第三弹力层的材料均为高回弹海绵。

[0008] 优选地,所述防潮层的材料为无纺布。

[0009] 优选地,所述透气层为丝绵。

[0010] 优选地,所述第一弹力层和所述第二弹力层的厚度均为1-2cm,所述透气层的厚度为3-5cm,所述慢回弹层的厚度为4-7cm,所述第三弹力层的厚度为1-5cm。

[0011] 优选地,所述枕套上设置有用于打开或封闭所述枕套的拉链。

[0012] 优选地,所述枕套的材料为纯棉。

[0013] 优选地,所述枕头的长度为55-65cm,宽度为35-45cm。

[0014] 本实用新型提供的技术方案中,一种生态健康枕头,包括枕芯和枕套,枕芯包括上、下两层枕芯,上层枕芯包括从上至下依次设置的第一弹力层、透气层、第二弹力层和防潮层,下层枕芯包括从上至下依次设置的第三弹力层和慢回弹层。由于枕芯中各组成部分具有特定的排列顺序,因此在使用时,使用者可以根据不同的需要选择枕头的两面来使用。例如,当枕头的上层枕芯在上部时第一弹力层与人体接触,由于第一弹力层的回弹性强,在不同形变状态下产生不同的反弹力,能够为使用者提供较好的支撑效果;当枕头的上层枕芯在下部时,慢回弹层在上部与人体接触,慢回弹层接触人体后,表面的粒子软化,能够让

人体头部的受压面积呈平均分布,消除人体的压力点,保证人体的血管不会受到压迫。由于枕头的舒适性极佳,当人体离开枕头后,其会恢复原状。并且,枕芯中的各个组成部分,均具有较好的透气性能,能够有效保证枕芯的干燥,避免长期使用后会发霉产生细菌滋生物。

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获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型实施例中生态健康枕头的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型实施例中枕芯的结构示意图。

[0018] 图1-2中:

[0019] 枕套-1、第一弹力层-2、透气层-3、第二弹力层-4、防潮层-5、慢回弹层-6、第三弹力层-7。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。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的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本实用新型所保护的范围。

[0021] 本具体实施提供了一种支撑性能良好及透气性良好的生态健康枕头,解决了现有技术中枕头的支撑性能差及透气性差等问题。

[0022] 以下,结合附图对实施例作详细说明。此外,下面所示的实施例不对权利要求所记载的实用新型的内容起任何限定作用。另外,下面实施例所表示的构成的全部内容不限于作为权利要求所记载的实用新型的解决方案所必需的。

[0023] 参考图1和图2,一种生态健康枕头,包括枕芯和枕套1,枕套1包裹于枕芯的外部,枕芯包括上、下两层枕芯,上层枕芯包括从上至下依次设置的第一弹力层2、透气层3、第二弹力层4和防潮层5,下层枕芯包括从上至下依次设置的第三弹力层6和慢回弹层7。由于枕芯中各组成部分具有特定的排列顺序,因此在使用时,使用者可以根据不同的需要选择枕头的两面来使用。例如,当枕头的上层枕芯在上部时,第一弹力层2与人体接触,由于第一弹力层2的回弹性强,在不同形变状态下产生不同的反弹力,能够为使用者的头颈部提供良好支撑;当枕头的上层枕芯在下部时,慢回弹层7与人体接触,慢回弹层7接触人体后,表面的粒子软化,能够使人体头部的受压面积平均分布,消除人体的压力点,保证人体的血管不会受到压迫。由于枕头的舒适性极佳,当人体离开后,其会恢复原状,此时处于下部的各个弹力层能够为枕头提供支撑,防止在使用过程中慢回弹层7过于向下凹陷,造成枕头塌陷而导致使用者不舒适。透气层3吸湿性及透气性良好,能够保证使用者在睡眠时的产生汗液有效的排出;防潮层5能够有效的使枕芯保持干燥,避免由于虫类及细菌侵蚀而造成枕芯发霉的问题,并且,枕芯中的各个组成部分,均具有较好的透气性能,能够防止水气在枕芯内部残留的问题,有效保证枕芯的干燥,避免长期使用后会发霉及产生细菌等滋生物。

[0024] 枕芯设置在枕套1的内部,能够使枕芯保持卫生清洁。可选地,枕套1上设置有用于打开或封闭枕套1的拉链。如此设置,打开拉链可以将枕芯放置于枕套1内部或者从枕套1内取出十分方便快捷,并且便于将枕套1拆卸清洗。可选地,枕套1的材料为纯棉。纯棉布料的柔软性高,透气性好,枕套1与使用者直接接触,能够令使用者触感更舒适。

[0025] 一些实施例中,慢回弹层7的材料为记忆棉。记忆棉的分子在受到外力压迫时会发生“流动”而移位变形,并贴合施压物的接触面轮廓,从而将压力均匀分散至整个接触面。当使用者的头颈部躺在枕头上时,记忆棉能够避免枕头和人体头颈部的接触面对人体血管的过度压迫而造成血液循环受阻,导致使用者睡醒后头昏脑涨,使睡眠舒适性能够有较大的提升。

[0026] 一些实施例中,第一弹力层2、第二弹力层4及第三弹力层6的材料均为高回弹海绵。高回弹海绵的回弹性强、透气性强,在不同形变状态下产生不同的反弹力,能够为使用者提供良好的头颈部支撑。

[0027] 一些实施例中,防潮层5的材料为无纺布。无纺布质量轻、质地柔软,并且其组织纤维多孔,透气性极佳,易保持干燥,能够防止细菌及虫类的侵蚀。将无纺布设置在枕芯内,能够有效的使枕芯保持干燥,防止虫类及细菌侵蚀而造成枕芯发霉等问题。

[0028] 一些实施例中,透气层3为丝绵。丝绵质轻柔软,吸湿性及透气性良好。能够保证使用者在睡眠时的产生汗液有效的排出,使使用者的头颈部保持干爽,保证使用者的睡眠质量。

[0029] 一些实施例中,第一弹力层2和第二弹力层4的厚度均为1-2cm,透气层3的厚度为3-5cm,慢回弹层7的厚度为4-7cm,第三弹力层6的厚度为1-5cm。可选地,第一弹力层2和第二弹力层4的厚度均为1.5cm,透气层3的厚度为4cm,慢回弹层7的厚度为6cm,第三弹力层6的厚度为2cm。在其他实施例中,慢回弹层7的厚度可为5cm,第三弹力层6的厚度可为4cm。

[0030] 一些实施例中,枕头的长度为55-65cm,宽度为35-45cm。可选地,枕头的长度为60cm,宽度为40cm。

[0031] 需要说明的是,上述各个实施例中的不同功能的装置或部件可以进行结合,例如,一种生态健康枕头,包括枕芯和枕套,枕芯包括上、下两部分枕芯,上层枕芯包括从上至下依次设置的第一弹力层2、透气层3、第二弹力层4和防潮层5,下层枕芯包括从上至下依次设置的第三弹力层6和慢回弹层7。枕套1包裹于枕芯的外部。枕套1上设置有用于打开或封闭枕套1的拉链。枕套1的材料为纯棉,慢回弹层7的材料为记忆棉,第一弹力层2、第二弹力层4及第三弹力层6的材料均为高回弹海绵,防潮层5的材料为无纺布,透气层3为丝绵。第一弹力层2和第二弹力层4的厚度均为1-2cm,透气层3的厚度为3-5cm,慢回弹层7的厚度为4-7cm,第三弹力层6的厚度为1-5cm,枕头的长度为55-65cm,宽度为35-45cm。

[0032] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

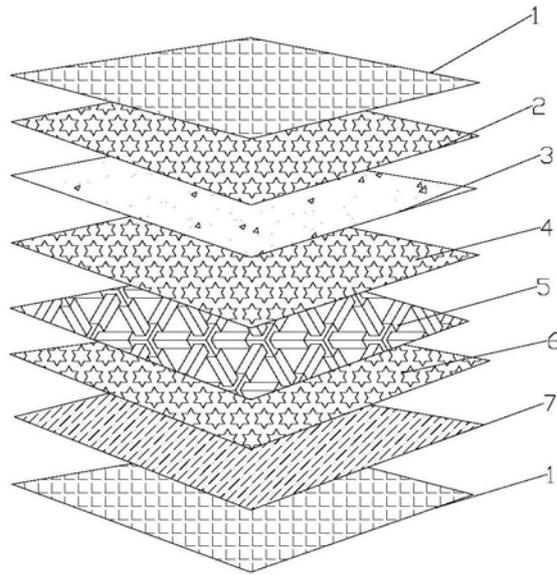


图1

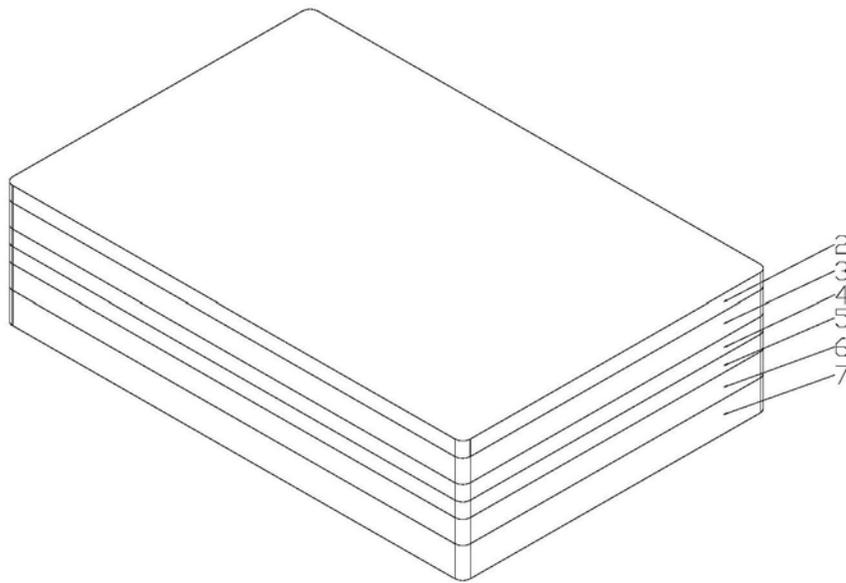


图2