



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206507692 U

(45)授权公告日 2017.09.22

(21)申请号 201621329649.9

(22)申请日 2016.12.06

(73)专利权人 量品(香港)有限公司

地址 中国香港荃湾海盛路3号TML广场35楼
B5室

(72)发明人 黄炳裕

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 肖平安

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

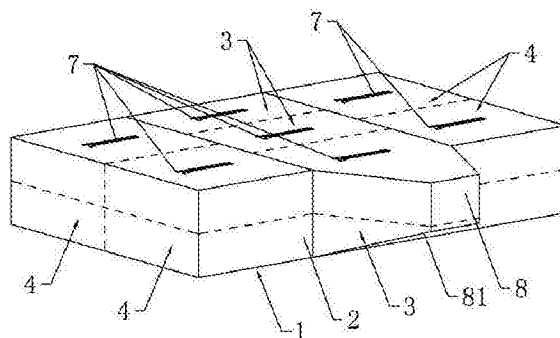
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种厚度、柔软度可调节的枕头结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,其枕头主体包括枕头外套,枕头外套内部设置三个中间填充腔室、四个侧边填充腔室,枕头外套底面对应各填充腔室分别开设填充孔;各侧边填充腔室内分别嵌装侧边填充外袋、位于侧边填充外袋内部的侧边填充内袋,各侧边填充内袋内分别填充珍珠棉,各侧边填充外袋分别填充棉花,各侧边填充腔室内的棉花位于相应的珍珠棉的下端侧;各中间填充腔室内分别嵌装中间填充袋体,各中间填充袋体内分别填充珍珠棉或者棉花;枕头主体前端边缘的中间位置设置朝前凸出延伸且呈楔形状的颈部承托部。通过上述结构设计,本实用新型具有结构设计新颖、使用方便、可调节性强且舒适感好的优点。



1. 一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,其特征在于:包括有呈长方体形状的枕头主体(1),枕头主体(1)包括有枕头外套(2),枕头外套(2)内部的中间位置设置有三个从前至后依次排布的中间填充腔室(3),枕头外套(2)内部于中间填充腔室(3)的左端侧设置有两个从前至后依次排布的侧边填充腔室(4),枕头外套(2)内部于中间填充腔室(3)的右端侧也设置有两个从前至后依次排布的侧边填充腔室(4),枕头外套(2)的底面对应各中间填充腔室(3)的中间位置、各侧边填充腔室(4)的中间位置分别开设有填充孔;

各侧边填充腔室(4)内分别嵌装有侧边填充外袋(51)、位于侧边填充外袋(51)内部的侧边填充内袋(52),各侧边填充内袋(52)内分别填充有珍珠棉,各侧边填充外袋(51)分别填充有棉花,各侧边填充腔室(4)内的棉花位于相应的珍珠棉的下端侧;

各中间填充腔室(3)内分别嵌装有中间填充袋体(6),各中间填充袋体(6)内分别填充有珍珠棉或者棉花;

枕头主体(1)前端边缘的中间位置设置有朝前凸出延伸且呈楔形状的颈部承托部(8),颈部承托部(8)的宽度值从前至后逐渐变大,颈部承托部(8)的底面与枕头主体(1)的底面平齐,颈部承托部(8)的上表面为呈斜面形状的颈部承托面(81)且颈部承托部(8)的厚度值从前至后逐渐变大。

2. 根据权利要求1所述的一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,其特征在于:所述枕头外套(2)的各填充孔分别通过拉链(7)进行封口。

3. 根据权利要求1所述的一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,其特征在于:所述枕头外套(2)为棉质布料外套。

一种厚度、柔软度可调节的枕头结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕头技术领域,尤其涉及一种厚度、柔软度可调节的枕头结构。

背景技术

[0002] 作为人们卧躺休息的辅助支撑结构,枕头在人们的日常生活中非常常见,且现有技术中存在形式多样的枕头产品。

[0003] 需进一步解释,对于现有的枕头产品而言,其一般为一体成型的乳胶枕头或者内部填充珍珠棉的内部填充式枕头。对于上述结构形式的枕头结构而言,在实际的使用过程中,其不能根据使用者的实际需求来进行厚度、柔软度的调节,可调节性差且适应性较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,该厚度、柔软度可调节的枕头结构可以根据使用者的实际需求随意地增加或者减少棉花或者珍珠棉的填充量,即可以根据使用者的实际需求有效地调节枕头整体的厚度以及柔软度,以达到最舒适地承托头部的效果。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0006] 一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,包括有呈长方体形状的枕头主体,枕头主体包括有枕头外套,枕头外套内部的中间位置设置有三个从前至后依次排布的中间填充腔室,枕头外套内部于中间填充腔室的左端侧设置有两个从前至后依次排布的侧边填充腔室,枕头外套内部于中间填充腔室的右端侧也设置有两个从前至后依次排布的侧边填充腔室,枕头外套的底面对应各中间填充腔室的中间位置、各侧边填充腔室的中间位置分别开设有填充孔;

[0007] 各侧边填充腔室内分别嵌装有侧边填充外袋、位于侧边填充外袋内部的侧边填充内袋,各侧边填充内袋内分别填充有珍珠棉,各侧边填充外袋分别填充有棉花,各侧边填充腔室内的棉花位于相应的珍珠棉的下端侧;

[0008] 各中间填充腔室内分别嵌装有中间填充袋体,各中间填充袋体内分别填充有珍珠棉或者棉花;

[0009] 枕头主体前端边缘的中间位置设置有朝前凸出延伸且呈楔形状的颈部承托部,颈部承托部的宽度值从前至后逐渐变大,颈部承托部的底面与枕头主体的底面平齐,颈部承托部的上表面为呈斜面形状的颈部承托面且颈部承托部的厚度值从前至后逐渐变大。

[0010] 其中,所述枕头外套的各填充孔分别通过拉链进行封口。

[0011] 其中,所述枕头外套为棉质布料外套。

[0012] 本实用新型的有益效果为:本实用新型所述的一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,其枕头主体包括枕头外套,枕头外套内部设置三个中间填充腔室、四个侧边填充腔室,枕头外套底面对应各填充腔室分别开设填充孔;各侧边填充腔室内分别嵌装侧边填充外袋、位于侧边填充外袋内部的侧边填充内袋,各侧边填充内袋内分别填充珍珠棉,各侧边填

充外袋分别填充棉花,各侧边填充腔室内的棉花位于相应的珍珠棉的下端侧;各中间填充腔室内分别嵌装中间填充袋体,各中间填充袋体内分别填充珍珠棉或者棉花;枕头主体前端边缘的中间位置设置朝前凸出延伸且呈楔形状的颈部承托部。通过上述结构设计,本实用新型具有结构设计新颖、使用方便、可调节性强且舒适感好的优点。

附图说明

[0013] 下面利用附图来对本实用新型进行进一步的说明,但是附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0014] 图1为本实用新型于底面朝上时的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型于填充珍珠棉、棉花时的结构示意图。

[0016] 在图1和图2中包括有:

[0017] 1——枕头主体 2——枕头外套

[0018] 3——中间填充腔室 4——侧边填充腔室

[0019] 51——侧边填充外袋 52——侧边填充内袋

[0020] 6——中间填充袋体 7——拉链

[0021] 8——颈部承托部 81——颈部承托面。

具体实施方式

[0022] 下面结合具体的实施方式来对本实用新型进行说明。

[0023] 如图1和图2所示,一种厚度、柔软度可调节的枕头结构,包括有呈长方体形状的枕头主体1,枕头主体1包括有枕头外套2,枕头外套2内部的中间位置设置有三个从前至后依次排布的中间填充腔室3,枕头外套2内部于中间填充腔室3的左端侧设置有两个从前至后依次排布的侧边填充腔室4,枕头外套2内部于中间填充腔室3的右端侧也设置有两个从前至后依次排布的侧边填充腔室4,枕头外套2的底面对应各中间填充腔室3的中间位置、各侧边填充腔室4的中间位置分别开设有填充孔。其中,枕头外套2为棉质布料外套;当然,上述布料并不过程对本实用新型的限制,即本实用新型的枕头外套2还可以采用其他的布料制备而成。

[0024] 进一步的,各侧边填充腔室4内分别嵌装有侧边填充外袋51、位于侧边填充外袋51内部的侧边填充内袋52,各侧边填充内袋52内分别填充有珍珠棉,各侧边填充外袋51分别填充有棉花,各侧边填充腔室4内的棉花位于相应的珍珠棉的下端侧。

[0025] 更进一步的,各中间填充腔室3内分别嵌装有中间填充袋体6,各中间填充袋体6内分别填充有珍珠棉或者棉花。

[0026] 需进一步解释,如图2所示,在对各侧边填充腔室4进行填充作业时,枕头主体1的底面朝上,使用者需将侧边填充内袋52、侧边填充外袋51的袋口从相应的填充孔取出,而后将珍珠棉填充至侧边填充内袋52内;待珍珠棉填充完毕后,将侧边填充内袋52的袋口埋入至相应的侧边填充腔室4内,而后再将棉花填充至侧边填充外袋51内;待珍珠棉填充完毕后,再将侧边填充外袋51的袋口埋入至侧边填充腔室4内即可。

[0027] 需进一步指出,如图2所示,在对各中间填充腔室3进行填充作业时,枕头主体1的底面朝上,使用者需将中间填充袋体6的袋口从相应的填充孔取出,而后将珍珠棉或者棉花

填充至中间填充内袋内;待珍珠棉或者棉花填充完毕后,将中间填充袋体6的袋口埋入至相应的中间填充腔室3内即可。

[0028] 在本实用新型使用过程中,相对于珍珠棉而言,棉花的质地比较结实,使用时,棉花作为枕头主体1下部的支撑结构。对于珍珠棉而言,珍珠棉质地柔软且富有弹性,珍珠棉作为枕头主体1上部结构可以有效地增加柔软度且舒适感。另外,在本实用新型使用过程中,棉花、珍珠棉的填充量可以根据使用者的实际需求来进行调整,即本实用新型可以根据使用者的实际需求随意地增加或者减少棉花或者珍珠棉的填充量,即可以根据使用者的实际需求有效地调节枕头整体的厚度以及柔软度,以达到最舒适地承托头部的效果。

[0029] 另外,本实用新型的枕头主体1设置七个填充腔室,即三个中间填充腔室3以及四个侧边填充腔室4,且中间填充腔室3的左端侧、右端侧分别分布两个侧边填充腔室4;上述填充腔室布局能够方便使用者对枕头主体1的厚度进行调节,使用非常方便。当使用者需要调节枕头主体1左端部或者右端部的厚度、柔软度时,使用者只需改变各侧边填充腔室4内的棉花、珍珠棉填充量即可;当使用者需要调节枕头主体1中间位置的厚度、柔软度时,使用者只需改变各中间填充腔室3内的棉花、珍珠棉填充量即可。

[0030] 如图1和图2所示,枕头主体1前端边缘的中间位置设置有朝前凸出延伸且呈楔形状的颈部承托部8,颈部承托部8的宽度值从前至后逐渐变大,颈部承托部8的底面与枕头主体1的底面平齐,颈部承托部8的上表面为呈斜面形状的颈部承托面81且颈部承托部8的厚度值从前至后逐渐变大。对于本实用新型的颈部承托部8而言,使用时,颈部承托部8的颈部承托面81与使用者的颈部位置接触,该结构设计的颈部承托部8能够很好地承托使用者的颈部,进而增加使用的舒适感。

[0031] 综合上述情况可知,通过上述结构设计,本实用新型具有结构设计新颖、使用方便、可调节性强且舒适感好的优点。

[0032] 作为优选的实施方式,如图1和图2所示,枕头外套2的各填充孔分别通过拉链7进行封口;当然,上述封口方式并不构成对本实用新型的限制,即本实用新型的填充孔还可以采用纽扣的方式进行封口。

[0033] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为本实用新型的限制。

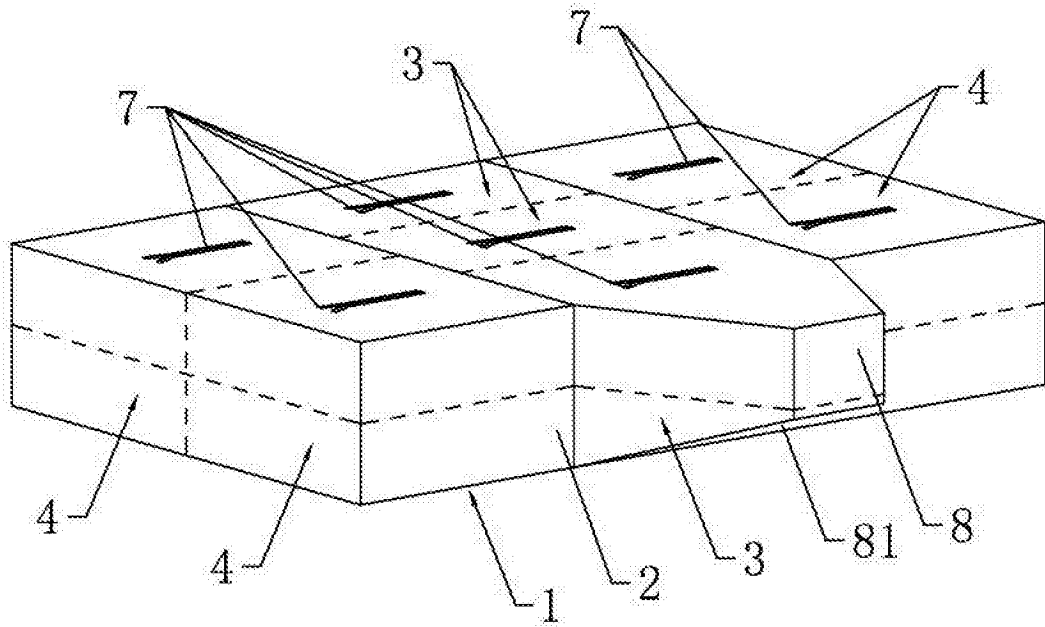


图1

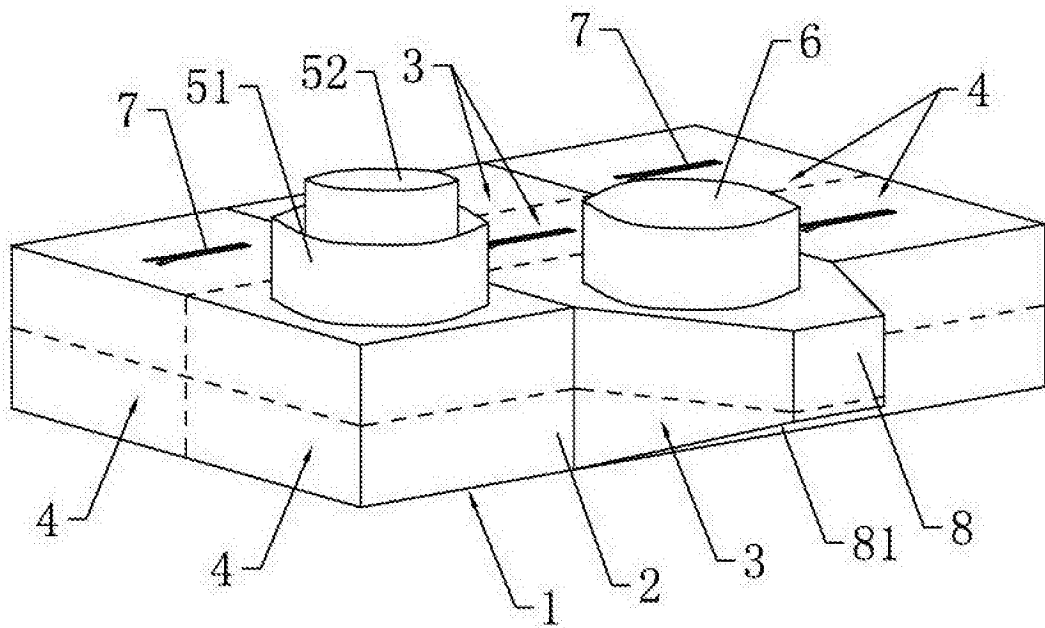


图2