



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211380655 U

(45)授权公告日 2020.09.01

(21)申请号 201921785440.7

(22)申请日 2019.10.23

(73)专利权人 赛诺(浙江)聚氨酯新材料有限公司

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街
道南星路68号

(72)发明人 谢俊 岳少刚 罗琼 居欢欢
陈小华

(74)专利代理机构 上海伯瑞杰知识产权代理有
限公司 31227

代理人 俞磊

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

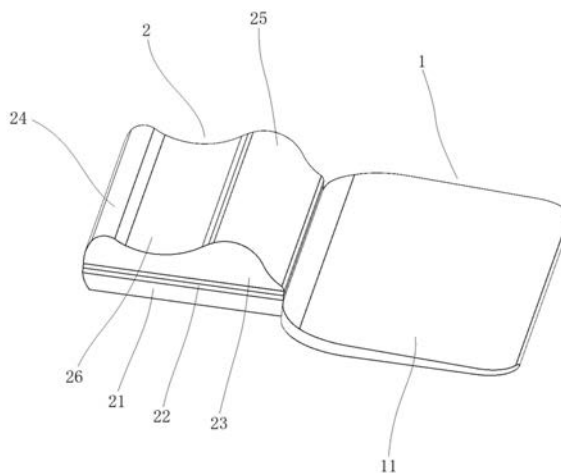
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可调式高低垫枕

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式高低垫枕,包括用于支撑人体背部的靠垫和用于支撑人体头部的枕头;所述靠垫包括呈斜面结构的主体,斜面结构由主体的内端向主体的外端倾斜,斜面结构的高度由主体的内端向主体的外端减小,主体的内端通过可拆卸结构与枕头连接;所述枕头包括底垫、若干调高垫和枕垫;所述底垫设置在枕头的底部,底垫通过顶面的海绵面与上方的调高垫接触,所述调高垫采用海绵材料制成,若干调高垫依次设置在底垫的海绵面上,所述枕垫设置在枕头的顶部,枕垫通过底面的海绵面与下方的调高垫接触;所述枕垫的顶面具有弧面结构,弧面结构包括设置在枕垫一端的第一凸起、设置在枕垫另一端的第二凸起,所述第一凸起和第二凸起通过弧面连接。



1. 一种可调式高低垫枕,其特征在于:包括用于支撑人体背部的靠垫(1)和用于支撑人体头部的枕头(2);

所述靠垫(1)包括呈斜面结构的主体(11),斜面结构由主体(11)的内端向主体(11)的外端倾斜,斜面结构的高度由主体(11)的内端向主体(11)的外端减小,主体(11)的内端通过可拆卸结构与枕头(2)连接;

所述枕头(2)包括底垫(21)、若干调高垫(22)和枕垫(23);

所述底垫(21)设置在枕头(2)的底部,底垫(21)通过顶面的海绵面与上方的调高垫(22)接触,所述调高垫(22)采用海绵材料制成,若干调高垫(22)依次设置在底垫(21)的海绵面上,所述枕垫(23)设置在枕头(2)的顶部,枕垫(23)通过底面的海绵面与下方的调高垫(22)接触;

所述枕垫(23)的顶面具有弧面结构,弧面结构包括设置在枕垫(23)一端的第一凸起(24)、设置在枕垫(23)另一端的第二凸起(25),所述第一凸起(24)和第二凸起(25)通过弧面(26)连接。

2. 根据权利要求1所述的可调式高低垫枕,其特征在于:所述第一凸起(24)的高度低于第二凸起(25)的高度。

3. 根据权利要求1所述的可调式高低垫枕,其特征在于:所述主体(11)的内端通过拉链或缝合线与枕头可拆卸连接。

一种可调式高低垫枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及垫枕领域,具体地说,特别涉及到一种可调式高低垫枕。

背景技术

[0002] 垫枕,是用于睡眠舒适而采用的填充物。从现代医学研究上认识,人体的脊柱,从正面看是一条直线,但侧面看是具有四个生理弯曲的曲线。为保护颈部的正常生理弯曲,维持人们平躺时正常的生理活动,须采用垫枕。

[0003] 现有的垫枕采用一体式结构。这种结构的缺陷在于:垫枕的高度固定,无法根据各类使用者的需求调节。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术中的不足,提供一种可调式高低垫枕,以解决现有技术中存在的问题。

[0005] 本实用新型所解决的技术问题可以采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种可调式高低垫枕,包括用于支撑人体背部的靠垫和用于支撑人体头部的枕头;

[0007] 所述靠垫包括呈斜面结构的主体,斜面结构由主体的内端向主体的外端倾斜,斜面结构的高度由主体的内端向主体的外端减小,主体的内端通过可拆卸结构与枕头连接;

[0008] 所述枕头包括底垫、若干调高垫和枕垫;

[0009] 所述底垫设置在枕头的底部,底垫通过顶面的海绵面与上方的调高垫接触,所述调高垫采用海绵材料制成,若干调高垫依次设置在底垫的海绵面上,所述枕垫设置在枕头的顶部,枕垫通过底面的海绵面与下方的调高垫接触;

[0010] 所述枕垫的顶面具有弧面结构,弧面结构包括设置在枕垫一端的第一凸起、设置在枕垫另一端的第二凸起,所述第一凸起和第二凸起通过弧面连接。

[0011] 进一步的,所述第一凸起的高度低于第二凸起的高度。

[0012] 进一步的,所述主体的内端通过拉链或缝合线与枕头可拆卸连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:

[0014] 1.通过采用底垫、调高垫和枕垫的枕头结构,可根据需求来调整枕头的高度,从而满足不同使用者的需求。

[0015] 2.调高垫采用海绵材料制成,在底垫和枕垫设有与调高垫接触的海绵面,提升了摩擦力,防止底垫、调高垫和枕垫在使用时偏移。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型所述的可调式高低垫枕的示意图。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 参见图1,本实用新型所述的一种可调式高低垫枕,包括用于支撑人体背部的靠垫1和用于支撑人体头部的枕头2;

[0019] 所述靠垫1包括呈斜面结构的主体11,斜面结构由主体11的内端向主体11的外端倾斜,斜面结构的高度由主体11的内端向主体11的外端减小,主体11的内端通过可拆卸结构与枕头2连接;

[0020] 所述枕头2包括底垫21、若干调高垫22和枕垫23;

[0021] 所述底垫21设置在枕头2的底部,底垫21通过顶面的海绵面与上方的调高垫22接触,所述调高垫22采用海绵材料制成,若干调高垫22依次设置在底垫21的海绵面上,所述枕垫23设置在枕头2的顶部,枕垫23通过底面的海绵面与下方的调高垫22接触;

[0022] 所述枕垫23的顶面具有弧面结构,弧面结构包括设置在枕垫23一端的第一凸起24、设置在枕垫23另一端的第二凸起25,所述第一凸起24和第二凸起25通过弧面26连接。

[0023] 所述第一凸起24的高度低于第二凸起25的高度。

[0024] 所述主体11的内端通过拉链或缝合线与枕头可拆卸连接。

[0025] 本实用新型的使用过程如下:

[0026] 在初始阶段,底垫21的顶面和枕垫23的底面通过海绵面接触,此时的枕头2的高度为本实用新型的最低高度。当需要调节高度时,移开枕垫23,根据需求将若干调高垫22放置于底垫21上,再放回枕垫23,完成高度调节。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

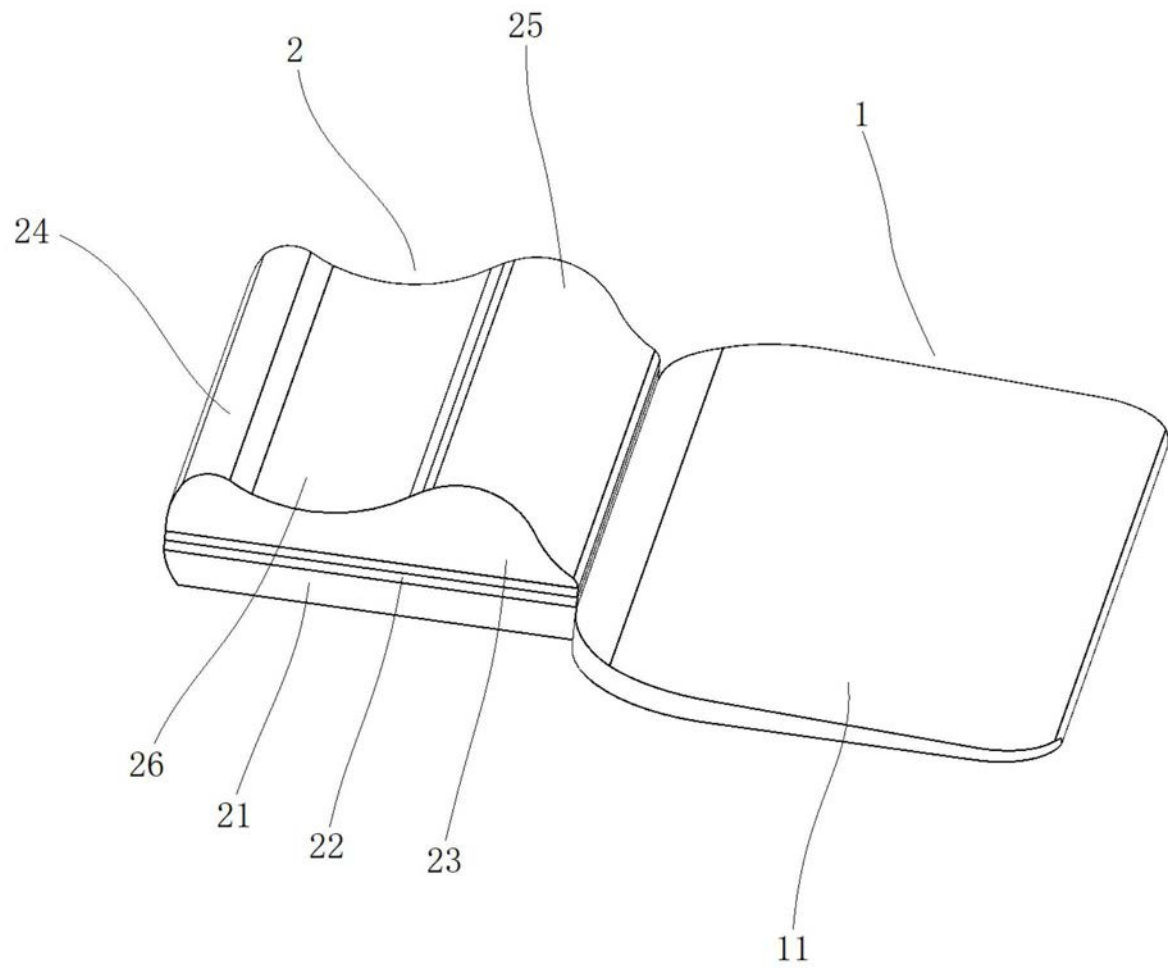


图1