



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207168305 U

(45)授权公告日 2018.04.03

(21)申请号 201621289782.6

(22)申请日 2016.11.28

(73)专利权人 伏春明

地址 上海市长宁区武夷路491弄408室

(72)发明人 伏春明

(74)专利代理机构 重庆百润洪知识产权代理有限公司 50219

代理人 程宇

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

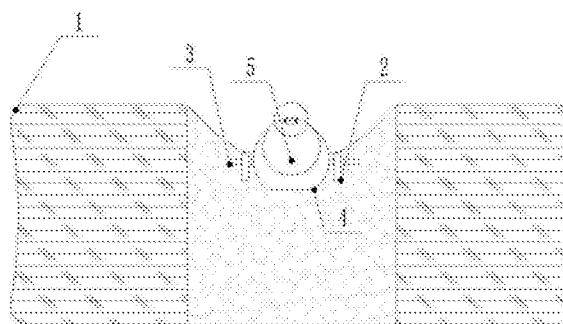
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

人体工学护颈枕

(57)摘要

本实用新型公开了人体工学护颈枕,包括枕头主体,所述枕头主体是由一体成型的三格枕体组成的,所述位于中间格枕体内设置一对固定架,所述一对固定架上插装转杆,所述转杆上套装关节轴承,所述关节轴承内嵌装按摩球,所述按摩球中心部开有按摩槽,所述按摩槽相对壁上插装多根转轴,所述转轴上套装一对按摩珠,所述枕头主体上套装枕套。本实用新型由于采用了用于按摩人体颈部的按摩球和按摩珠及符合人体工学造型的分格式设计,从而具有调节血液循环及保护颈椎的功能。



1. 人体工学护颈枕, 包括枕头主体 (1), 其特征在于, 所述枕头主体 (1) 是由一体成型的三格枕体组成的, 位于中间格枕体内设置一对固定架 (2), 所述一对固定架 (2) 上插装转杆 (3), 所述转杆 (3) 上套装关节轴承 (4), 所述关节轴承 (4) 内嵌装按摩球 (5), 所述按摩球 (5) 中心部开有按摩槽, 所述按摩槽相对壁上插装多根转轴 (6), 所述转轴 (6) 上套装一对按摩珠 (7), 所述枕头主体 (1) 上套装枕套。

2. 根据权利要求1所述的人体工学护颈枕, 其特征在于, 所述按摩球 (5) 和按摩珠 (7) 均为软质球体。

3. 根据权利要求1所述的人体工学护颈枕, 其特征在于, 所述转杆 (3) 与固定架 (2) 配合处设置微型轴承。

4. 根据权利要求1所述的人体工学护颈枕, 其特征在于, 所述转轴 (6) 与按摩槽配合处设置圆套。

5. 根据权利要求1所述的人体工学护颈枕, 其特征在于, 所述枕头主体 (1) 内部呈中空结构; 且其外层为弹性体。

6. 根据权利要求1所述的人体工学护颈枕, 其特征在于, 所述枕头主体 (1) 内设有防细菌填充物。

人体工学护颈枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及功能枕领域,特别是人体工学护颈枕。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和进步,人们工作节奏越来越快,导致越来越多的人下班后经常会觉得颈椎酸疼、身心疲惫,晚上的睡眠质量在人们的生活中显得尤为重要。然而,枕头的好坏直接关系到人们晚上的睡眠质量,尤其是枕头的设计形状及填充物的好坏对人们的睡眠有着很大影响。现有枕头大多没有固定形状,随着受力大小及方向随意改变形状,不符合人体工学造型,不能起到保护颈椎的效果;另外,目前枕头大多只包含一种填充物,功效单一,无法达到调节血液循环、净化空气及抑菌、促进睡眠等效果。因此,为人们提供一种健康舒适、保护颈椎且具有营养保健功能的枕头是本领域亟待解决的一个问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,设计了人体工学护颈枕。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:人体工学护颈枕,人体工学护颈枕,包括枕头主体,所述枕头主体是由一体成型的三格枕体组成的,所述位于中间格枕体内设置一对固定架,所述一对固定架上插装转杆,所述转杆上套装关节轴承,所述关节轴承内嵌装按摩球,所述按摩球中心部开有按摩槽,所述按摩槽相对壁上插装多根转轴,所述转轴上套装一对按摩珠,所述枕头主体上套装枕套。

[0005] 优选的,所述按摩球和按摩珠均为软质球体。

[0006] 优选的,所述转杆与固定架配合处设置微型轴承。

[0007] 优选的,所述转轴与按摩槽配合处设置圆套。

[0008] 优选的,所述枕头主体内部呈中空结构;且其外层为弹性体。

[0009] 优选的,所述枕头主体内设有防细菌填充物。

[0010] 利用本实用新型的技术方案制作的人体工学护颈枕,由于采用了用于按摩人体颈部的按摩球和按摩珠及符合人体工学造型的分格式设计,从而具有调节血液循环及保护颈椎的功能,且每格内的填充物可根据需要来选择,从而达到净化空气、抑菌等功效,让使用者身体倍感轻松舒适,有助于促进睡眠,提高睡眠质量。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型所述人体工学护颈枕的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型所述人体工学护颈枕的结构示意图;

[0013] 图中,1-枕头主体;2-固定架;3-转杆;4-关节轴承;5-按摩球;6-转轴;7-按摩珠。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,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前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 本实用新型提供了如图1-2所示的人体工学护颈枕,人体工学护颈枕,包括枕头主体1,所述枕头主体1是由一体成型的三格枕体组成的,所述位于中间格枕体内设置一对固定架2,所述一对固定架2上插装转杆 3,所述转杆3上套装关节轴承4,所述关节轴承4内嵌装按摩球5,所述按摩球5中心部开有按摩槽,所述按摩槽相对壁上插装多根转轴6,所述转轴6上套装一对按摩珠7,所述枕头主体1上套装枕套;所述按摩球 5和按摩珠7均为软质球体;所述转杆3与固定架2配合处设置微型轴承;所述转轴6与按摩槽配合处设置圆套;所述枕头主体1内部呈中空结构;且其外层为弹性体;所述枕头主体1内设有防细菌填充物。

[0016] 具体使用时:本装置枕头主体1是将设置三格枕头组合到一起,在中间一格枕体内固定一对固定架2,在固定架2先固定轴承,在轴承之间插装转杆3,在转杆3上固定关节轴承4,在关节轴承4上固定按摩球5,在按摩球5上加工按摩槽,在按摩槽相对壁面上加工圆孔,在圆孔内放置圆套,在圆套上插装转轴6,在转轴6上固定按摩珠,在人们休息的时候,颈部与按摩球贴合,当人们转动颈部时或者调整上下颈部位置时,按摩球5也会随之动作,始终贴合人体颈部,同时在颈部上下调整时,按摩球5也起到按摩作用,在枕头主体1内填充防细菌填充物,可有效的放置细菌增生。

[0017] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

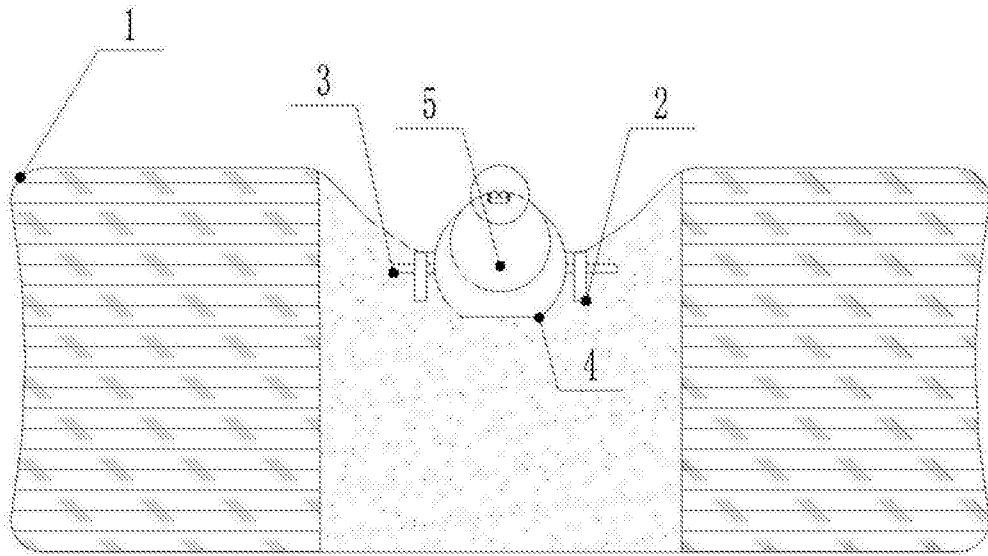


图1

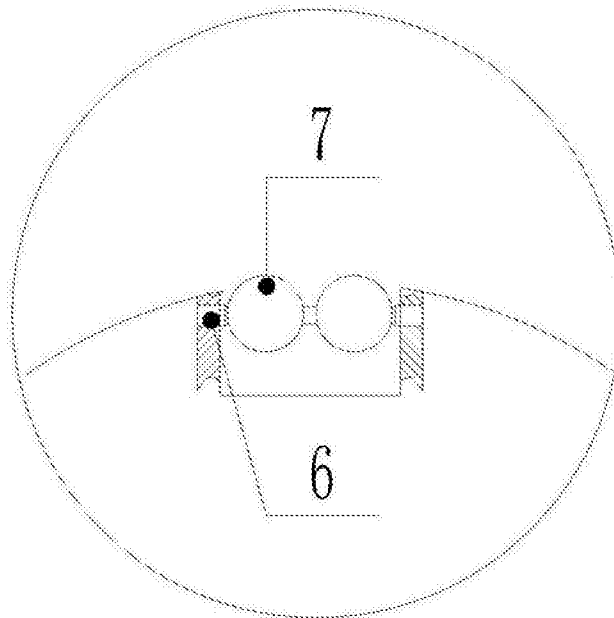


图2