(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208573994 U
(45)授权公告日 2019.03.05

(21)申请号 201820110718.X

(22)申请日 2018.01.23

(73)专利权人 陈炽祥
地址 518081 广东省深圳市盐田区海涛路138号鹏湾花园一村9栋D202

(72)发明人 陈炽祥 李俊峰

(74)专利代理机构 济南方宇专利代理事务所（普通合伙）37251
代理人 袁敬清

(51)Int.Cl.
A61H 15/00(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)
A47G 9/10(2006.01)
A47G 9/00(2006.01)

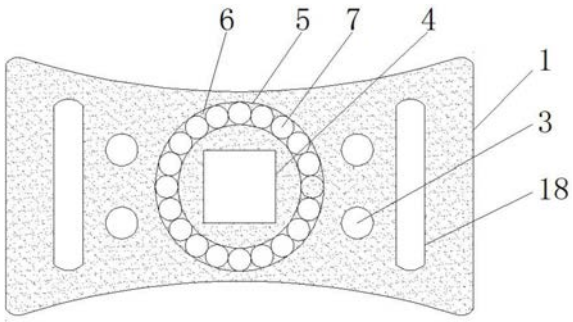
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种颈部按摩装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种颈部按摩装置，包括按摩枕本体，按摩枕本体顶部的左侧和右侧均开设有磁疗石槽，磁疗石槽的内壁固定连接有磁疗石，磁疗石的数量不少于四个，按摩枕本体顶部的中轴处固定连接有加热块，按摩枕本体的顶部固定连接有环形管，环形管的表面开设有按摩珠槽。本实用新型通过电机、旋转块、旋转槽、支撑块、按摩珠、按摩珠槽、环形管、加热块、弹簧、磁疗石槽和磁疗石的配合使用，解决了现有的颈部按摩装置在使用者休息和睡眠时不能够对使用者的颈部进行有效的按摩，缓解颈部不适效果差的问题，该颈部按摩装置，具备高效按摩放松颈部的优点，方便了使用者的使用，提高了颈部按摩装置的实用性。



CN 208573994 U

1.一种颈部按摩装置,包括按摩枕本体(1),其特征在于:所述按摩枕本体(1)顶部的左侧和右侧均开设有磁疗石槽(2),所述磁疗石槽(2)的内壁固定连接有磁疗石(3),所述磁疗石(3)的数量不少于四个,所述按摩枕本体(1)顶部的中轴处固定连接有加热块(4),所述按摩枕本体(1)的顶部固定连接有环形管(5),所述环形管(5)的表面开设有按摩珠槽(6),所述按摩珠槽(6)的内壁滑动连接有按摩珠(7),所述按摩珠(7)的底部固定连接有支撑块(8),所述支撑块(8)的底部固定连接有旋转块(9),所述按摩枕本体(1)内腔的底部固定连接有弹簧(10),所述弹簧(10)的顶部固定连接有动力箱(11)和横板(12),所述横板(12)的顶部填充有弹性海绵,所述动力箱(11)内腔的左侧和右侧均开设与旋转块(9)相适配的旋转槽(13),所述动力箱(11)内腔的底部固定连接有电机(14),所述电机(14)的输出轴与旋转块(9)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种颈部按摩装置,其特征在于:所述按摩枕本体(1)内腔的左侧和右侧均固定连接有中药胆包(15),所述中药胆包(15)的顶部填充有弹性海绵,所述中药胆包(15)的内腔填充有中药,所述中药胆包(15)的右侧设置有拉链(16)。

3.根据权利要求1所述的一种颈部按摩装置,其特征在于:所述动力箱(11)内腔底部的左侧和右侧均固定连接有固定板(19),所述固定板(19)的一侧与电机(14)固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种颈部按摩装置,其特征在于:所述按摩枕本体(1)顶部的左侧和右侧均固定连接有魔术贴(17),所述魔术贴(17)的顶部活动连接有护颈套(18)。

5.根据权利要求1所述的一种颈部按摩装置,其特征在于:所述按摩枕本体(1)的底部固定连接有防滑垫(20),所述防滑垫(20)的底部设置有防滑纹。

一种颈部按摩装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩技术领域，具体为一种颈部按摩装置。

背景技术

[0002] 枕头是人们为睡眠舒适而采用的填充物，从现代研究上认识，人体的脊柱，从正面看是一条直线，但侧面看是具有三个生理弯曲的曲线，为保护颈部的正常生理弯曲，维持人们睡眠时正常的生理活动，睡觉时须采用枕头，枕头一般由枕芯、枕套两部分构成。

[0003] 在日常生活中颈部会因为运动，坐姿和外来因素导致扭伤，酸痛，普通的枕头不能够对使用者颈部起到按摩缓解的效果，使用者需借助颈部按摩装置，在休息和睡眠的时候使用颈部按摩装置，而现有的颈部按摩装置在使用者休息和睡眠时不能够对使用者的颈部进行有效的按摩，缓解酸痛效果差，不方便使用者的使用，降低了颈部按摩装置的实用性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种颈部按摩装置，具备高效按摩放松颈部的优点，解决了现有的颈部按摩装置在使用者休息和睡眠时不能够对使用者的颈部进行有效的按摩，缓解颈部不适效果差的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种颈部按摩装置，包括按摩枕本体，所述按摩枕本体顶部的左侧和右侧均开设有磁疗石槽，所述磁疗石槽的内壁固定连接有磁疗石，所述磁疗石的数量不少于四个，所述按摩枕本体顶部的中轴处固定连接有加热块，所述按摩枕本体的顶部固定连接有环形管，所述环形管的表面开设有按摩珠槽，所述按摩珠槽的内壁滑动连接有按摩珠，所述按摩珠的底部固定连接有支撑块，所述支撑块的底部固定连接有旋转块，所述按摩枕本体内腔的底部固定连接有弹簧，所述弹簧的顶部固定连接有动力箱和横板，所述横板的顶部填充有弹性海绵，所述动力箱内腔的左侧和右侧均开设与旋转块相适配的旋转槽，所述动力箱内腔的底部固定连接有电机，所述电机的输出轴与旋转块固定连接。

[0006] 优选的，所述按摩枕本体内腔的左侧和右侧均固定连接有中药胆包，所述中药胆包的顶部填充有弹性海绵，所述中药胆包的内腔填充有中药，所述中药胆包的右侧设置有拉链。

[0007] 优选的，所述动力箱内腔底部的左侧和右侧均固定连接有固定板，所述固定板的一侧与电机固定连接。

[0008] 优选的，所述按摩枕本体顶部的左侧和右侧均固定连接有魔术贴，所述魔术贴的顶部活动连接有护颈套。

[0009] 优选的，所述按摩枕本体的底部固定连接有防滑垫，所述防滑垫的底部设置有防滑纹。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0011] 1、本实用新型通过电机、旋转块、旋转槽、支撑块、按摩珠、按摩珠槽、环形管、加热

块、弹簧、磁疗石槽和磁疗石的配合使用，解决了现有的颈部按摩装置在使用者休息和睡眠时不能够对使用者的颈部进行有效的按摩，缓解颈部不适效果差的问题，该颈部按摩装置，具备高效按摩放松颈部的优点，方便了使用者的使用，提高了颈部按摩装置的实用性。

[0012] 2、本实用新型通过拉链和中药胆包的配合使用，能够改善睡眠，对使用者的健康起到了改善的作用，通过魔术贴和护颈套的配合使用，增强了对使用者颈部的保护，方便了使用者在不同环境中使用颈部按摩装置，通过防滑垫的设置，增大了按摩枕本体底部与接触物体之间的摩擦力，避免了该装置工作时出现偏移的现象，增强了装置的稳定性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型按摩枕本体正面剖视图；

[0015] 图3为本实用新型按摩枕本体仰视图；

[0016] 图4为本实用新型按摩枕本体左视图。

[0017] 图中：1、按摩枕本体；2、磁疗石槽；3、磁疗石；4、加热块；5、环形管；6、按摩珠槽；7、按摩珠；8、支撑块；9、旋转块；10、弹簧；11、动力箱；12、横板；13、旋转槽；14、电机；15、中药胆包；16、拉链；17、魔术贴；18、护颈套；19、固定板；20、防滑垫。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种颈部按摩装置，包括按摩枕本体1，按摩枕本体1顶部的左侧和右侧均开设有磁疗石槽2，磁疗石槽2的内壁固定连接有磁疗石3，磁疗石3的数量不少于四个，按摩枕本体1顶部的中轴处固定连接有加热块4，按摩枕本体1的顶部固定连接有环形管5，环形管5的表面开设有按摩珠槽6，按摩珠槽6的内壁滑动连接有按摩珠7，按摩珠7的底部固定连接有支撑块8，支撑块8的底部固定连接有旋转块9，按摩枕本体1内腔的底部固定连接有弹簧10，弹簧10的顶部固定连接有动力箱11和横板12，横板12的顶部填充有弹性海绵，动力箱11内腔的左侧和右侧均开设与旋转块9相适配的旋转槽13，动力箱11内腔的底部固定连接有电机14，电机14的输出轴与旋转块9固定连接。

[0020] 本实用新型中：按摩枕本体1内腔的左侧和右侧均固定连接有中药胆包15，中药胆包15的顶部填充有弹性海绵，中药胆包15的内腔填充有中药，中药胆包15的右侧设置有拉链16，通过拉链16和中药胆包15的配合使用，能够改善睡眠，对使用者的健康起到了改善的作用。

[0021] 本实用新型中：动力箱11内腔底部的左侧和右侧均固定连接有固定板19，固定板19的一侧与电机14固定连接。

[0022] 本实用新型中：按摩枕本体1顶部的左侧和右侧均固定连接有魔术贴17，魔术贴17的顶部活动连接有护颈套18，通过魔术贴17和护颈套18的配合使用，增强了对使用者颈部的保护，方便了使用者在不同环境中使用颈部按摩装置。

[0023] 本实用新型中:按摩枕本体1的底部固定连接有防滑垫20,防滑垫20的底部设置有防滑纹,通过防滑垫20的设置,增大了按摩枕本体底部与接触物体之间的摩擦力,避免了该装置工作时出现偏移的现象,增强了装置的稳定性。

[0024] 工作原理:本实用新型使用时,通过磁疗石3对使用颈部肌肉进行止痛,降压和减脂的作用,通过加热块4对颈部进行持续性放松,通过弹簧10对颈部压力起到缓冲作用,通过启动电机14带动旋转块9转动,通过旋转块9带动支撑块8转动,通过支撑块8带动按摩珠7转动,从而达到了该颈部按摩装置对颈部高效按摩放松的效果。

[0025] 综上所述:该颈部按摩装置,通过电机14、旋转块9、旋转槽13、支撑块8、按摩珠7、按摩珠槽6、环形管5、加热块4、弹簧10、磁疗石槽2和磁疗石3的配合使用,解决了现有的颈部按摩装置在使用者休息和睡眠时不能够对使用者的颈部进行有效的按摩,缓解颈部不适效果差的问题。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

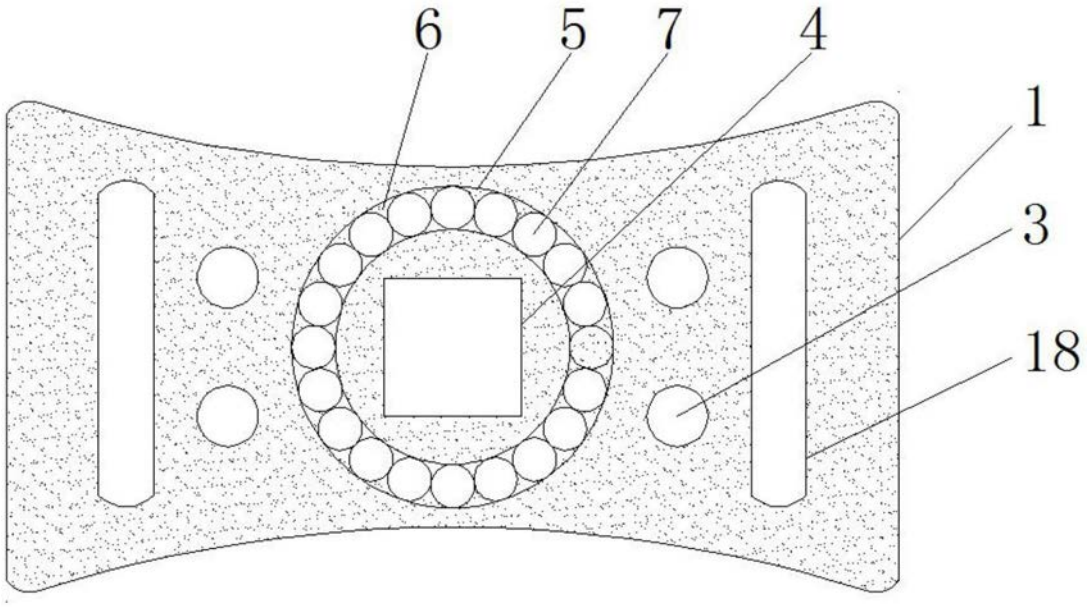


图1

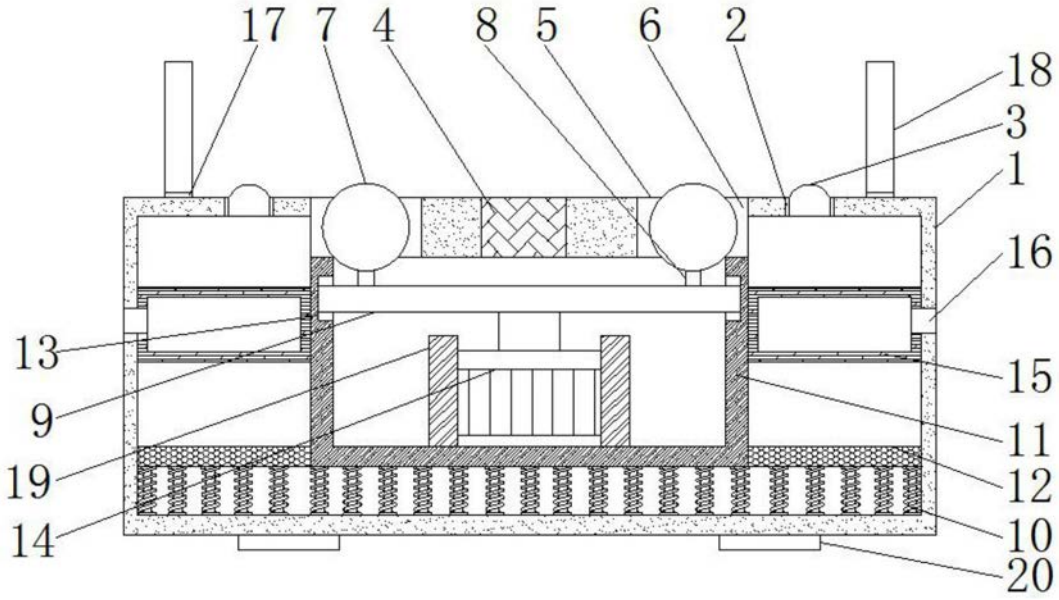


图2

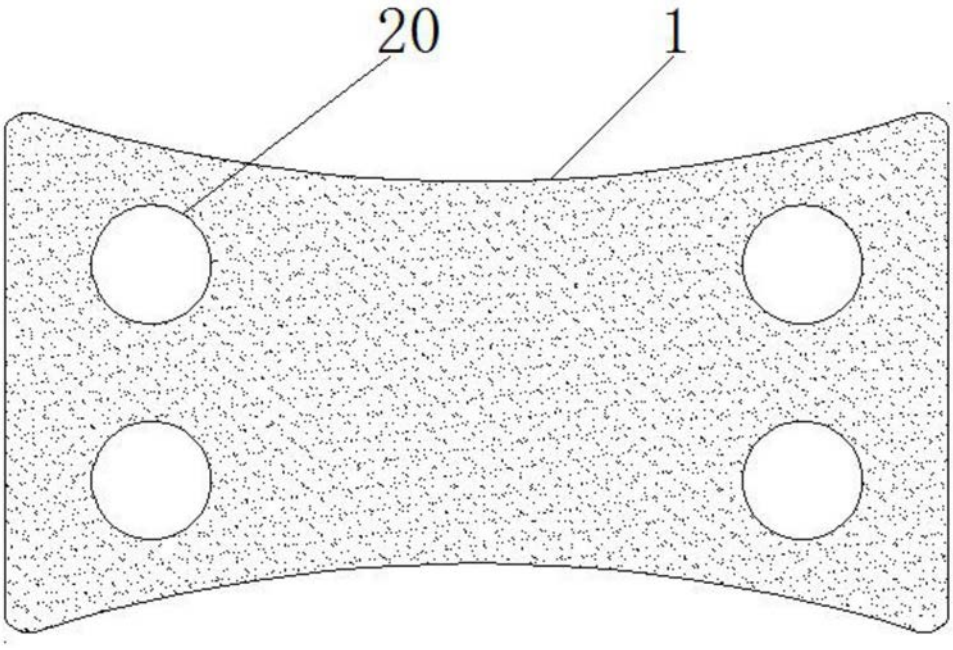


图3

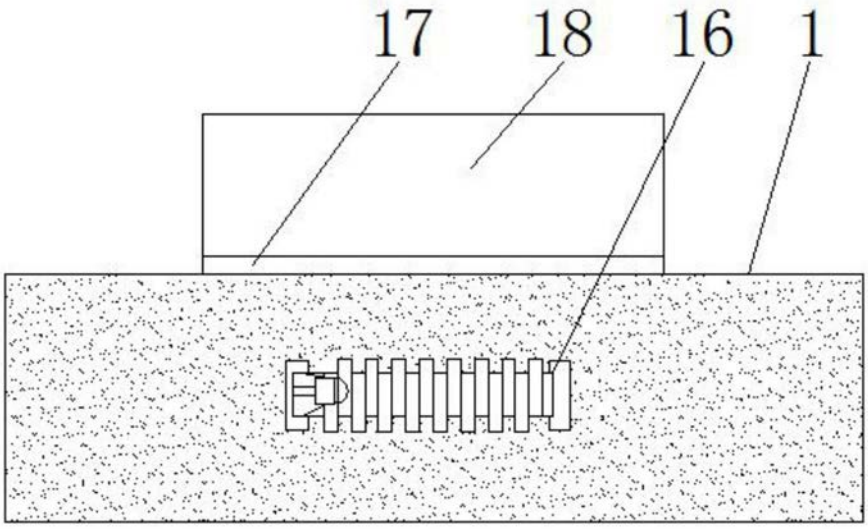


图4