



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215536433 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 18

(21) 申请号 202122118914.6

(22) 申请日 2021.09.03

(73) 专利权人 李学岗

地址 276000 山东省临沂市河东区汤河镇
小南庄村589号

(72) 发明人 李学岗

(51) Int. Cl.

A61H 23/02 (2006.01)

A61H 15/02 (2006.01)

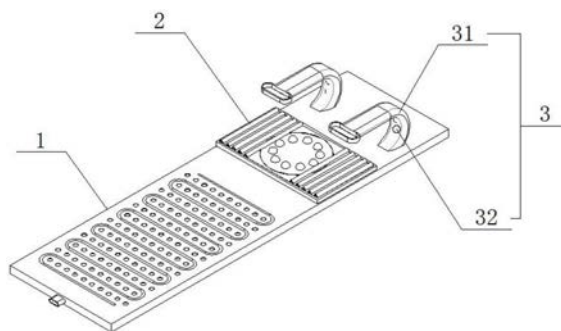
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式多功能按摩垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式多功能按摩垫,包括坐垫、背垫和肩带,所述坐垫包括主垫和加热丝,所述加热丝安装在主垫的中部,且加热丝与主垫固定连接,所述背垫安装在主垫的上端面,且背垫与主垫可拆卸固定连接,所述肩带对称设置在主垫的上端面,且肩带与主垫固定连接,保证使用者需要使用的的时候可以稳定的主垫来将按摩垫摆放在床上或者椅子上使用,在使用的时候使用者可以根据实际需要来选择是否在主垫上安装相应的背垫,当需要安装背垫的时候使用者可以稳定的将背垫摆放在主垫的上端面,为了让坐垫和背垫之间连接更加稳定,使用者可以在坐垫和背垫上设置相应的魔术贴,可以保证坐垫和背垫连接的稳定性。



1. 一种便携式多功能按摩垫,包括坐垫(1)、背垫(2)和肩带(3),其特征在于:所述坐垫(1)包括主垫(11)和加热丝(12),所述加热丝(12)安装在主垫(11)的中部,且加热丝(12)与主垫(11)固定连接,所述背垫(2)安装在主垫(11)的上端面,且背垫(2)与主垫(11)可拆卸固定连接,所述肩带(3)对称设置在主垫(11)的上端面,且肩带(3)与主垫(11)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式多功能按摩垫,其特征在于,所述主垫(11)的上端面均匀的设置有若干排气孔(111),且主垫(11)的侧面还安装有进气管(112),所述进气管(112)与主垫(11)垂直固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种便携式多功能按摩垫,其特征在于,所述背垫(2)包括主框板(21)和按摩盘(22),所述主框板(21)的中部固定安装有转动电机(211),所述按摩盘(22)安装在转动电机(211)的输出端,且按摩盘(22)与主框板(21)转动连接。

4. 根据权利要求3所述的一种便携式多功能按摩垫,其特征在于,所述主框板(21)的上端面均匀的设置有若干硅胶条(212),所述硅胶条(212)与主框板(21)固定连接,所述按摩盘(22)的上端面沿圆周方向均匀的设置有若干按摩球(221),所述按摩球(221)与按摩盘(22)转动连接。

5. 根据权利要求4所述的一种便携式多功能按摩垫,其特征在于,所述肩带(3)包括主带(31)和振动机构(32),所述主带(31)的头部固定安装有手拉环(311),所述振动机构(32)安装在主带(31)的中部,且振动机构(32)与主带(31)固定连接。

6. 根据权利要求5所述的一种便携式多功能按摩垫,其特征在于,所述振动机构(32)包括弧形架(321)和活动球(322),所述活动球(322)对称固定在弧形架(321)上,所述弧形架(321)的中部还固定安装有振动电机(323)。

一种便携式多功能按摩垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩垫技术领域，具体为一种便携式多功能按摩垫。

背景技术

[0002] 按摩垫主要用于按摩颈部、背部、臀部的小型按摩椅，多数放在沙发或者椅子上使用，因为小巧多功能而深受人们喜欢，按摩垫利用机械的滚动力作用和机械力挤压来进行按摩，人工推拿按摩能够疏通经络，使气血循环，保持机体的阴阳平衡，所以按摩后可感到肌肉放松，关节灵活，使人精神振奋，消除疲劳，对保证身体健康有重要作用。

[0003] 本实用新型的发明人发现，现有的按摩垫结构简单，在实际使用的过程中往往都是采用整体进行按摩作业，当不使用的时候往往无法做到局部进行拆卸，使用起来不够方便，同时传统的按摩垫只能简单的对背部进行按摩，无法对使用者的肩头进行按摩作业，同时也无法根据需要来控制按摩力度。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便携式多功能按摩垫，旨在改善现有的按摩垫结构简单，在实际使用的过程中往往都是采用整体进行按摩作业，当不使用的时候往往无法做到局部进行拆卸，使用起来不够方便，同时传统的按摩垫只能简单的对背部进行按摩，无法对使用者的肩头进行按摩作业，同时也无法根据需要来控制按摩力度的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的：

[0006] 一种便携式多功能按摩垫，包括坐垫、背垫和肩带，所述坐垫包括主垫和加热丝，所述加热丝安装在主垫的中部，且加热丝与主垫固定连接，所述背垫安装在主垫的上端面，且背垫与主垫可拆卸固定连接，所述肩带对称设置在主垫的上端面，且肩带与主垫固定连接。

[0007] 进一步的，所述主垫的上端面均匀的设置若干排气孔，且主垫的侧面还安装有进气管，所述进气管与主垫垂直固定连接。

[0008] 进一步的，所述背垫包括主框板和按摩盘，所述主框板的中部固定安装有转动电机，所述按摩盘安装在转动电机的输出端，且按摩盘与主框板转动连接。

[0009] 进一步的，所述主框板的上端面均匀的设置若干硅胶条，所述硅胶条与主框板固定连接，所述按摩盘的上端面沿圆周方向均匀的设置若干按摩球，所述按摩球与按摩盘转动连接。

[0010] 进一步的，所述肩带包括主带和振动机构，所述主带的头部固定安装有手拉环，所述振动机构安装在主带的中部，且振动机构与主带固定连接。

[0011] 进一步的，所述振动机构包括弧形架和活动球，所述活动球对称固定在弧形架上，所述弧形架的中部还固定安装有振动电机。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过对传统的按摩垫结构和使用过程加以研究，设计出一种便携式多功能按摩垫，保证使用者需要使用的时候可

以稳定的主垫来将按摩垫摆放在床上或者椅子上使用,在使用的時候使用者可以根据实际需要来选择是否在主垫上安装相应的背垫,当需要安装背垫的时候使用者可以稳定的将背垫摆放在主垫的上端面,为了让坐垫和背垫之间连接更加稳定,使用者可以在坐垫和背垫上设置相应的魔术贴,既可以保证坐垫和背垫连接的稳定性,也方便使用者不需要背垫的时候可以轻松的进行拆卸,当使用者背垫的时候使用者可以稳定的将背部靠在背垫上,然后使用者将转动电机外接电源来带动按摩盘灵活的进行转动,这样按摩盘就可以带动按摩球来稳定的对使用者者背部进行按摩作业,同时使用者还可以稳定的周手持手拉环来将主带拖动到肩膀上,然后开启振动电机来稳定的带动弧形架和活动球整体进行振动,保证活动球可以对肩部进行振动按摩使用,而且使用者可以手持手拉环来控制活动球对肩部的按压力度,使用者起来非常方便。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,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相关的附图。

[0014] 图1是本实用新型装置的立体图;

[0015] 图2是图1所示装置的俯视图;

[0016] 图3是图1所示背垫的结构示意图;

[0017] 图4是图1所示装置的仰视图;

[0018] 图5是图1所示振动机构的结构示意图。

[0019] 图中:1、坐垫;11、主垫;111、排气孔;112、进气管;12、加热丝;2、背垫;21、主框板;211、转动电机;212、硅胶条;22、按摩盘;221、按摩球;3、肩带;31、主带;311、手拉环;32、振动机构;321、弧形架;322、活动球;323、振动电机。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。

[0021] 参照图1、图2、图3、图4和图5所示,一种便携式多功能按摩垫,包括坐垫1、背垫2和肩带3,坐垫1包括主垫11和加热丝12,加热丝12安装在主垫11的中部,且加热丝12与主垫11固定连接,通过对传统的按摩垫结构和使用过程加以研究,设计出一种便携式多功能按摩垫,保证使用者需要使用的時候可以稳定的主垫11来将按摩垫摆放在床上或者椅子上使用,在使用的時候使用者可以根据实际需要来选择是否在主垫11上安装相应的背垫2,当需要安装背垫2的时候使用者可以稳定的将背垫2摆放在主垫11的上端面,为了让坐垫1和背

垫2之间连接更加稳定,使用者可以在坐垫1和背垫2上设置相应的魔术贴,既可以保证坐垫1和背垫2连接的稳定性,也方便使用者不需要背垫2的时候可以轻松的进行拆卸,当使用者背垫2的时候使用者可以稳定的将背部靠在背垫2上,然后使用者将转动电机211外接电源来带动按摩盘22灵活的进行转动,这样按摩盘22就可以带动按摩球221来稳定的对使用者背部进行按摩作业,同时使用者还可以稳定的周手持手拉环311来将主带31拖动到肩膀上,然后开启振动电机323来稳定的带动弧形架321和活动球322整体进行振动,保证活动球322可以对肩部进行振动按摩使用,而且使用者可以手持手拉环311来控制活动球322对肩部的按压力度,使用者起来非常方便,有效的解决了现有的按摩垫结构简单,在实际使用的过程中往往都是采用整体进行按摩作业,当不使用的时候往往无法做到局部进行拆卸,使用起来不够方便,同时传统的按摩垫只能简单的对背部进行按摩,无法对使用者的肩头进行按摩作业,同时也无法根据需要来控制按摩力度的问题,主垫11的上端面均匀的设置若干排气孔111,且主垫11的侧面还安装有进气管112,进气管112与主垫11垂直固定连接,通过对排气孔111的设置来方便使用者可以通过进气管112来外接风机来使用,保证使用者可以通过风机来对使用者进行吹风使用,当使用者开启加热丝12的时候可以保证从排气孔111中吹出来的是热风,而当不开启加热丝12的时候可以保证从排气孔111中吹出来的是凉风,方便使用者可以根据需要来灵活使用;

[0022] 背垫2安装在主垫11的上端面,且背垫2与主垫11可拆卸固定连接,背垫2包括主框板21和按摩盘22,主框板21的中部固定安装有转动电机211,按摩盘22安装在转动电机211的输出端,且按摩盘22与主框板21转动连接,通过对背垫2的结构设置来保证使用者可以稳定的通过主框板21来安装按摩盘22,方便使用者可以通过控制转动电机211来带动按摩盘22转动作业,主框板21的上端面均匀的设置若干硅胶条212,硅胶条212与主框板21固定连接,按摩盘22的上端面沿圆周方向均匀的设置若干按摩球221,按摩球221与按摩盘22转动连接,通过对硅胶条212的设置来保证使用者躺在上端的时候更加舒适,同时通过对按摩球221的设置来保证对使用者背部进行按摩使用;

[0023] 肩带3对称设置在主垫11的上端面,且肩带3与主垫11固定连接,肩带3包括主带31和振动机构32,主带31的头部固定安装有手拉环311,振动机构32安装在主带31的中部,且振动机构32与主带31固定连接,通过对肩带3的结构设置来保证使用者可以在主带31的内部安装振动机构32,保证使用者需要对肩部进行按摩的时候可以将主带31放置在肩膀上即可使用,振动机构32包括弧形架321和活动球322,活动球322对称固定在弧形架321上,弧形架321的中部还固定安装有振动电机323,通过对振动机构32的结构设置来保证使用者可以稳定的通过弧形架321来安装活动球322和振动电机323,保证通过振动电机323来带动活动球322实现振动按摩的目的。

[0024] 通过上述设计得到的装置已基本能满足一种便携式多功能按摩垫的使用,但本着进一步完善其功能的宗旨,设计者对该装置进行了进一步的改良。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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。

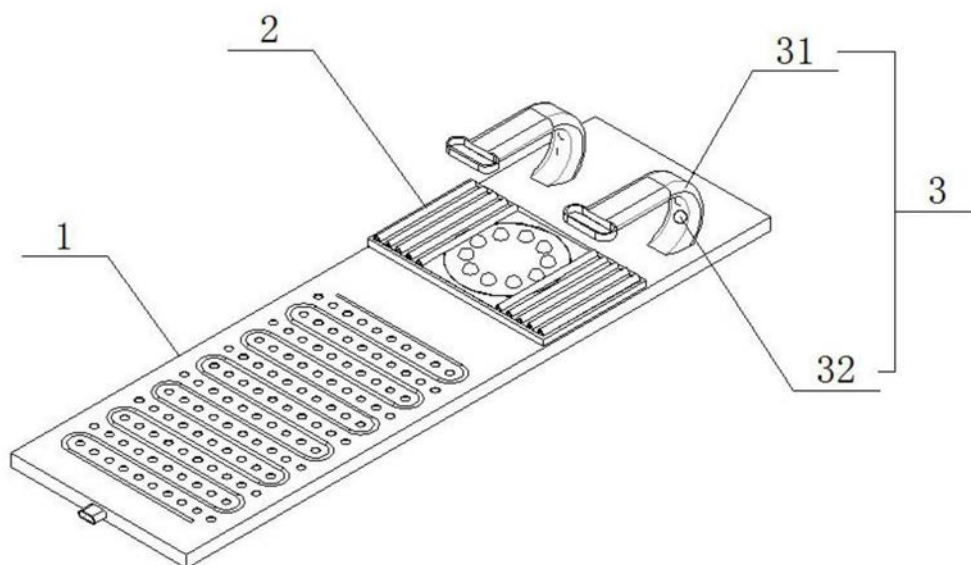


图1

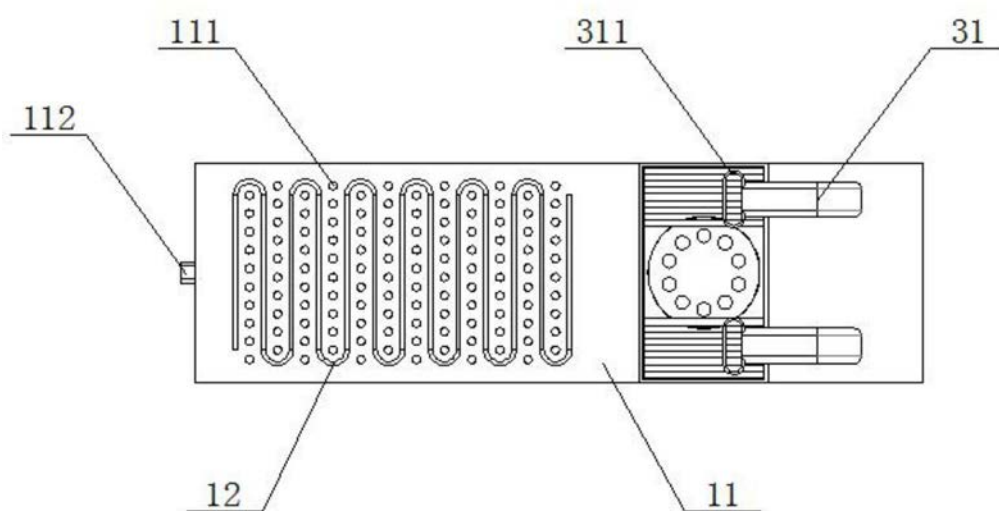


图2

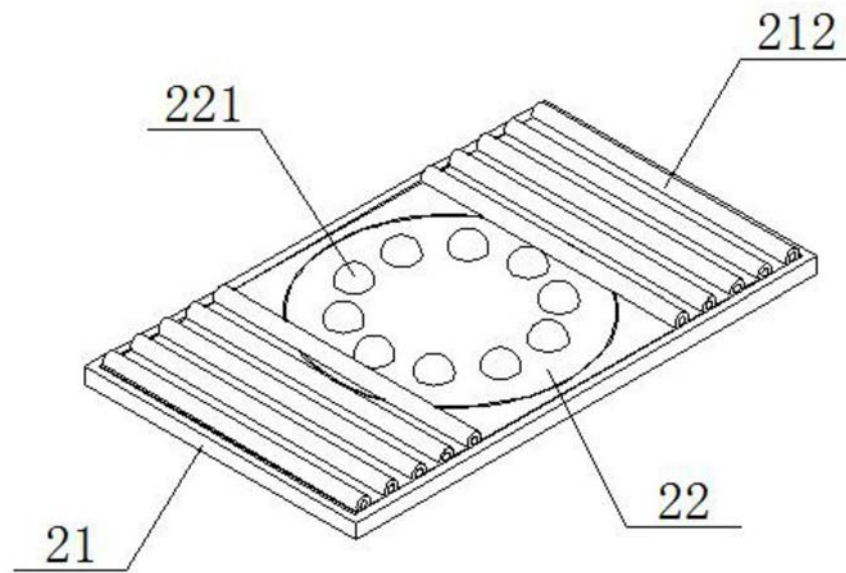


图3

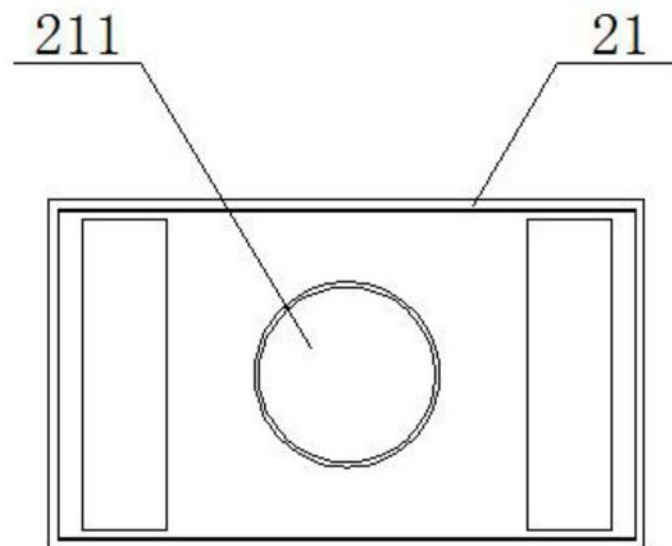


图4

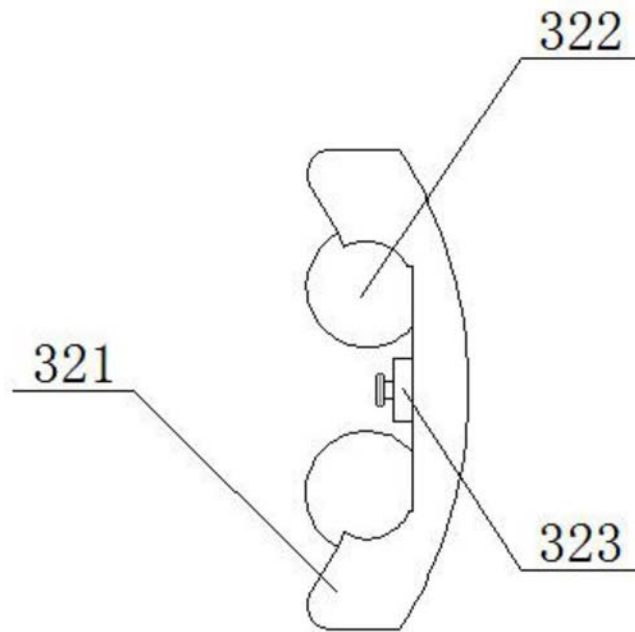


图5