



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104586142 B

(45)授权公告日 2018.03.06

(21)申请号 201310521911.4

审查员 刘思

(22)申请日 2013.10.30

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104586142 A

(43)申请公布日 2015.05.06

(73)专利权人 江苏堂皇集团有限公司

地址 212327 江苏省镇江市丹阳市皇塘镇

(72)发明人 荆玉堂

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限

公司 32243

代理人 沈志海

(51) Int. Cl.

A47C 27/00(2006.01)

A47C 27/12(2006.01)

A47C 27/10(2006.01)

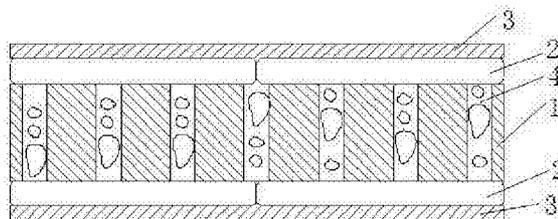
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种带气垫的床垫

(57)摘要

本发明公开了一种带气垫的床垫,包括床垫本体,在所述床垫本体的上下两面分别可拆卸连接有充气气垫,在至少一个所述充气气垫的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层。本发明的一种带气垫的床垫,在床垫本体上下均采用充气气垫,可根据个人情况调节充气量,保证舒适的睡眠,并且在至少一个充气气垫的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层,该软性垫层既保护了充气气垫,又增强了舒适性,而且软性垫层本身也具有一定的理疗效果,一举多得。



1. 一种带气垫的床垫,其特征在于:包括床垫本体(1),在所述床垫本体(1)的上下两面分别可拆卸连接有充气气垫(2),在至少一个所述充气气垫(2)的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层(3),所述软性垫层(3)包括从上到下依次排列的天然织物层(5)、人造磁场层(6)、羊毛纤维层(7)、透气棉层(8)和衬套层(9),所述充气气垫(2)中间被分隔成大小均匀的多个空间,并且在多个空间之间留有气体流通通道,在所述床垫本体(1)内部均匀设置有多个通风孔(4),在所述通风孔(4)内放置有托玛琳和/或薰衣草。

一种带气垫的床垫

技术领域

[0001] 本发明涉及日常生活用品,特别涉及一种带气垫的床垫。

背景技术

[0002] 目前市场上的床垫多为普通的弹簧床垫、海绵床垫等,弹簧床垫略显硬板,而且有声响影响睡眠,海绵床垫又太软,而且透气性不好。床垫,是为了保证人们获得健康而又舒适的睡眠,而使用的一种介于人体和床之间的一种物品。能够使人感到舒适的床垫有两个标准:一是人无论处于哪种睡眠姿势,脊柱都能保持平直舒展;二是兼具透气和保温效果,人躺在上面既不会闷热也不会过凉,以保证睡眠的舒适性。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种舒适、透气、保温的带气垫的床垫。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供了一种带气垫的床垫,包括床垫本体,在所述床垫本体的上下两面分别可拆卸连接有充气气垫,在至少一个所述充气气垫的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层。本发明的一种带气垫的床垫,在床垫本体上下均采用充气气垫,可根据个人情况调节充气量,保证舒适的睡眠,并且在至少一个充气气垫的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层,该软性垫层既保护了充气气垫,又增强了舒适性,而且软性垫层本身也具有一定的理疗效果,一举多得。

[0005] 作为本发明的优选技术方案,所述充气气垫中间被分隔成大小均匀的多个空间,并且在多个空间之间留有气体流通通道;在所述床垫本体内部均匀设置有多个通风孔,在所述通风孔内放置有托玛琳和/或薰衣草;所述软性垫层包括从上到下依次排列的天然织物层、人造磁场层、羊毛纤维层、透气棉层和衬套层。将充气气垫隔成多个空间结构更合理,体感更舒适;通风孔起到通风的作用,而在其中放置托玛琳和/或薰衣草,则可以将托玛琳和薰衣草的功效通过空气流通带给睡眠者;软性垫层有多层组成,各层都有自身一定的功效,健康舒适,透气保温。

[0006] 本发明的一种带气垫的床垫,结构合理,弹性适中,透气性好,且有助于提高睡眠质量,还可以通过自由调节充气气垫的充气量达到自己所需软硬度,适合在各种床上配套使用。

[0007] 本发明的一种带气垫的床垫,将生物磁能、远红外线、负离子纤维、薰衣草与纯天然彩棉织物等完美结合,让其拥有更加卓越的理疗功效。长期使用可有效改善人体微循环,激活组织细胞,疏通经络,从而达到改善睡眠质量,调节人体神经系统的目的,是绿色环保、健康理疗、柔软舒适、高贵典雅、现代时尚的一种床垫。

附图说明

[0008] 图1是本发明的结构示意图;

[0009] 图2是本发明的充气气垫的示意图;

[0010] 图3是本发明的软性垫层结构示意图；

[0011] 其中,1-床垫本体,2-充气气垫,3-软性垫层,4-通风孔,5-天然织物层,6-人造磁场层,7-羊毛纤维层,8-透气棉层,9-衬套层。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图详细说明本发明的优选技术方案。

[0013] 本发明的一种带气垫的床垫,包括床垫本体1,在所述床垫本体1的上下两面分别可拆卸连接有充气气垫2,在至少一个所述充气气垫2的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层3,所述充气气垫2中间被分隔成大小均匀的多个空间,并且在多个空间之间留有气体流通通道;在所述床垫本体1内部均匀设置有多个通风孔4,在所述通风孔4内放置有托玛琳和/或薰衣草;所述软性垫层3包括从上到下依次排列的天然织物层5、人造磁场层6、羊毛纤维层7、透气棉层8和衬套层9。

[0014] 本发明的一种带气垫的床垫,在床垫本体上下均采用充气气垫,可根据个人情况调节充气量,保证舒适的睡眠,并且在至少一个充气气垫的外侧设置有一层可拆卸连接的软性垫层,该软性垫层既保护了充气气垫,又增强了舒适性,而且软性垫层本身也具有一定的理疗效果,一举多得。

[0015] 将充气气垫隔成多个空间结构更合理,体感更舒适;通风孔起到通风的作用,而在其中放置托玛琳和/或薰衣草,则可以将托玛琳和薰衣草的功效通过空气流通带给睡眠者;软性垫层有多层组成,各层都有自身一定的功效,健康舒适,透气保温。

[0016] 本发明的一种带气垫的床垫,结构合理,弹性适中,透气性好,且有助于提高睡眠质量,还可以通过自由调节充气气垫的充气量达到自己所需软硬度,适合在各种床上配套使用。

[0017] 本发明的一种带气垫的床垫,在床垫本体两面均设置有充气气垫,而且可以在每个充气气垫外侧都设置一层软性垫层,可以双面使用,而且充气气垫和软性垫层均可替换,所以使用寿命长,经济耐用。

[0018] 托玛琳是一种天然晶体矿石,含有多种矿物质和微量元素,可以高效发射远红外线,持续释放负离子、生物微电流等,具有消除疲劳、抑菌除菌、净化空气、清除人体内的自由基等作用。

[0019] 薰衣草是一种纯天然芳香植物,能够有效防止皱纹产生,有美容养颜的效果,其天然芳香有镇静安神、缓解压力和情绪、安抚烦躁和安眠等功效。

[0020] 天然织物层采用天然彩棉,绿色环保、舒适止痒、透气吸湿,而且抗静电、不起球,非常亲和皮肤。

[0021] 人造磁场层将磁石、磁条科学排列,形成人造磁场,有改善人体微循环、促进新陈代谢、增强人体免疫力的功效。

[0022] 羊毛纤维层即防潮又保温,与透气棉层结合,保温效果更好。

[0023] 本发明的一种带气垫的床垫,将生物磁能、远红外线、负离子纤维、薰衣草与纯天然彩棉织物等完美结合,让其拥有更加卓越的理疗功效。长期使用可有效改善人体微循环,激活组织细胞,疏通经络,从而达到改善睡眠质量,调节人体神经系统的目的,是绿色环保、健康理疗、柔软舒适、高贵典雅、现代时尚的一种床垫。

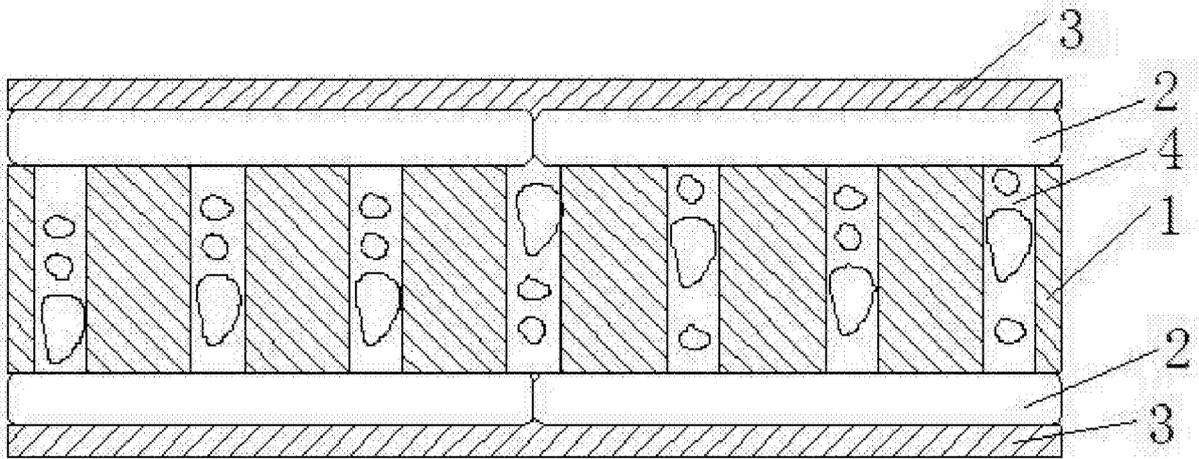


图1

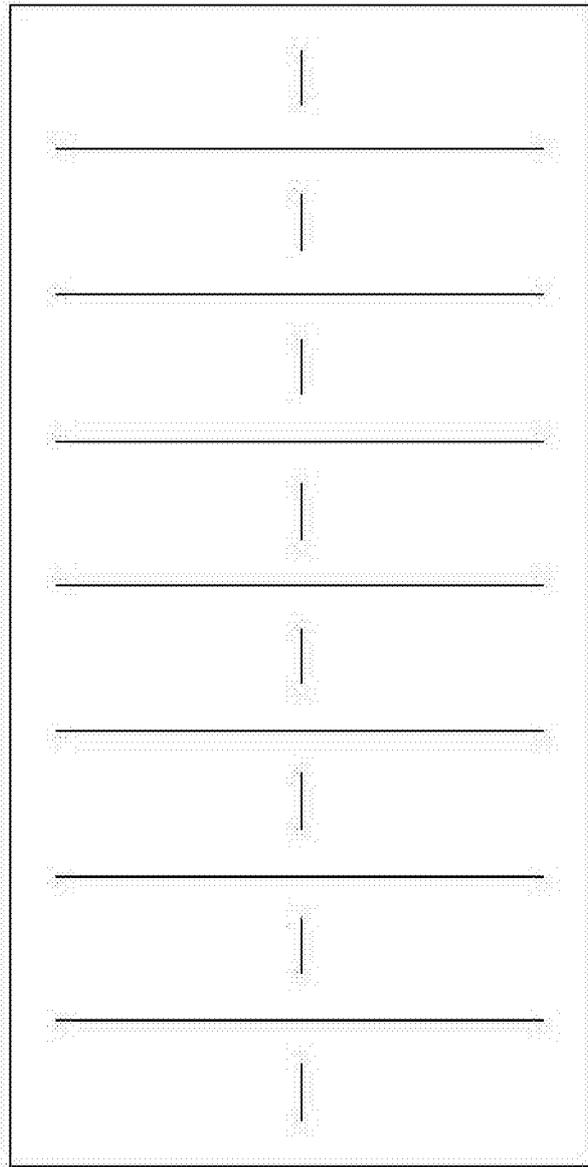


图2

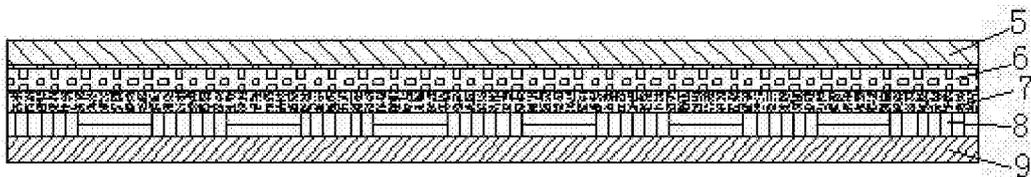


图3