



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202919641 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220486166. 5

(22) 申请日 2012. 09. 19

(73) 专利权人 义乌聚创冷热科技有限公司

地址 322010 浙江省义乌市稠城街道龙岗路
二街 6 号六楼

(72) 发明人 余进

(51) Int. Cl.

A47C 27/22 (2006. 01)

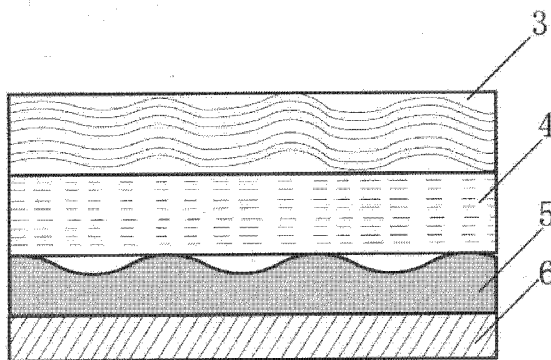
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

热垫

(57) 摘要

一种热垫,它是通过四层材料层层叠加在一起而构成的,第一层材料为保暖性布料,第二层材料为中棉,第三层材料为波浪形自发热泡棉,第四层材料为普通面料,这四层材料通过绗缝线紧密的缝合在一起,垫子边缘采用小布条进行包边。这种热垫无需插电常温下便能释放出与人体波长相一致的远红外线,被人体大量吸收后可使人体皮肤温度升高,方便冬季取暖,而且可以释放对人体有益的负离子,促进人体新陈代谢,减小心脏压力,并且由于波浪形状的内部结构,再加上有弹性,人在睡眠状态下都能很好地进行按摩,非常适合作为冬季取暖用的床垫、枕垫、坐垫和靠垫。



1. 一种热垫,它是通过四层材料层层叠加在一起而构成的,第一层材料为保暖性布料,第二层材料为中棉,第三层材料为波浪形自发热泡棉,第四层材料为普通面料,这四层材料通过绗缝线紧密的缝合在一起,垫子边缘采用小布条进行包边,其特征在于保暖性布料是指珊瑚绒、天鹅绒、南韩绒、超柔、短毛绒、摇粒绒、卷绒、双面拉毛绒、丝光绒、不倒绒面料中的任何一种。

2. 根据权利要求1所述的热垫,其特征在于中棉是指克重为40-100克每平方米的喷胶棉。

3. 根据权利要求1所述的热垫,其特征在于自发热泡棉是指PU泡棉或PE泡棉或EVA泡棉。

4. 根据权利要求1所述的热垫,其特征在于普通面料是指涤棉、全棉、全涤面料中的任何一种。

5. 根据权利要求1所述的热垫,其特征在于绗缝线的针距为0.2-0.3cm,间距为10-15cm。

热垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垫子,尤其是一种热垫。

背景技术

[0002] 目前市面上所用的热垫均为电热毯,使用前先要仔细检查电源插头、毯外电热引线、温度控制器等是否完好正常,正常后才能将开关拨到预热档,预热半个小时后再使用,不可长时间处于加热状态,一是浪费能源,二是易产生灼烧感,容易造成皮肤疾病,只能使用时将开关拨到保温档或者直接关掉,非常不方便,并且电热毯使用时还必须平铺在硬板床上,不可折叠,不能在席梦思床、钢丝软床和沙发上使用,这样会导致热量传递缓慢,使局部温度过高而烧毁元件,安全性差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是克服现有技术的不足,提供一种使用方便轻巧,使用前后可任意折叠,并且无需插电便能自发热的对人体健康有益的热垫。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是这样实现的:一种热垫,它是通过四层材料层层叠加在一起而构成的,第一层材料为保暖性布料,第二层材料为中棉,第三层材料为波浪形自发热泡棉,第四层材料为普通面料,这四层材料通过绗缝线紧密的缝合在一起,垫子边缘采用小布条进行包边,其特征就在于保暖性布料是指珊瑚绒、天鹅绒、南韩绒、超柔、短毛绒、摇粒绒、卷绒、双面拉毛绒、丝光绒、不倒绒面料中的任何一种。其特征就在于中棉是指克重为40-100克每平方米的喷胶棉。其特征就在于自发热泡棉是指内部含有托玛琳粉的PU泡棉或PE泡棉或EVA泡棉。其特征就在于普通面料是指涤棉、全棉、全涤面料中的任何一种。其特征就在于绗缝线的针距为0.2-0.3cm,间距为10-15cm。由于托玛琳粉能在常温下释放出与人体波长相一致的远红外线,被人体大量吸收后可使人体皮肤温度升高,而保暖性布料和中棉两者之间的结合,又能更有效的维持人体温度恒定,同时托玛琳粉还能释放对人体有益的负离子,负离子通过呼吸、皮肤进入人体,调整血液的酸碱度,减轻血液的絮凝、降低血压。再加上泡棉有弹性,睡上去非常舒适,并且其所具有的波浪形结构,也起到一定的按摩效果。该热垫使用时,可直接将其铺于任何软硬程度的床上,人直接坐或躺上去均可,不需要插电,可任意折叠。

[0005] 本实用新型的有益效果是:既能取暖,又能促进身体健康,使用起来安全,方便,节能!

附图说明

[0006] 图1为热垫的主视图;

[0007] 图2为图1A-A的剖面图。

[0008] 其中:1、小布条;2、绗缝线;3、保暖性布料;4、中棉;5、波浪形自发热泡棉;6、普通面料。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实例对本实用新型做进一步的描述。

[0010] 图 1、图 2 是热垫的结构示意图,它是通过四层材料叠加在一起而构成的,第一层材料为保暖性布料 3,第二层材料为中棉 4,第三层材料为波浪形自发热泡棉 5,第四层材料为普通面料 6,这四层材料通过绗缝线 2 紧密的缝合在一起,垫子边缘采用小布条 1 进行包边。

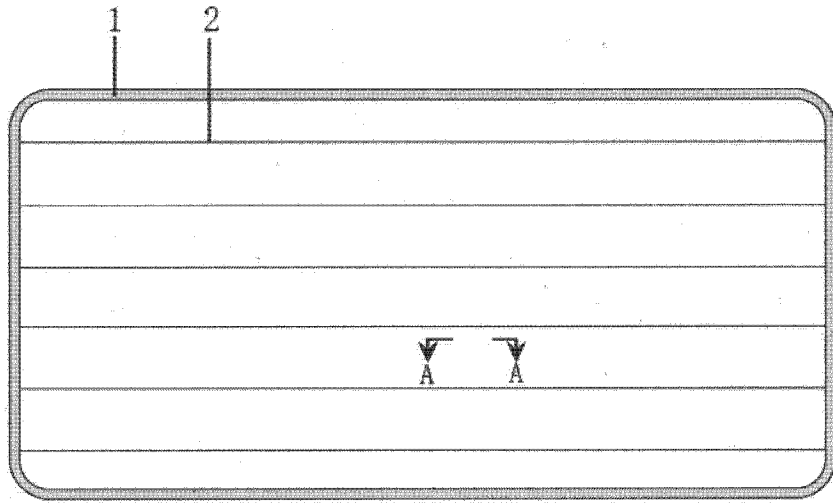


图 1

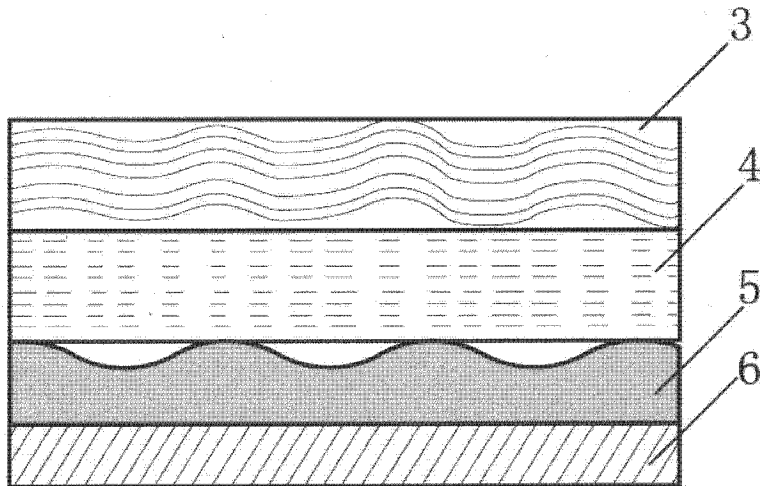


图 2