



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102669985 A

(43) 申请公布日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201210141242. 3

(22) 申请日 2012. 05. 09

(71) 申请人 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)

A61N 2/08 (2006. 01)

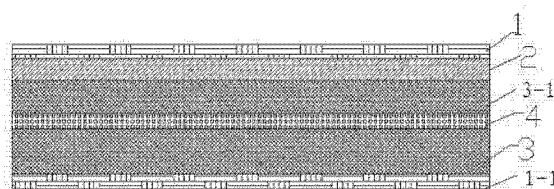
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 发明名称

一种低磁高穿透床垫

(57) 摘要

本发明是一种低磁高穿透床垫,最外层为护套层,然后依次为羊毛毡层、第一聚氨酯纤维层、磁层、第二聚氨酯纤维层、第二护套层,磁层分为上身和下身。磁层的上身每列设置 18 枚磁片,下身每列设置 22 枚磁片,上身第一排磁片距离床垫顶部距离为 354 毫米。所述磁层为仿古生态磁层。远红外外层具有活血化瘀的红能,优质的羊毛毡具有保暖,透湿和高弹的特点,中间采用了仿古生态磁层不管磁体朝向哪个位置方向,磁力线方向都向上,磁场强度不超过 100 高斯,对身体无损坏,具有高穿透力。本发明结构简单,制作方便,安全环保,软硬适中,使睡眠更加舒适,同时增加了睡眠质量,同时增加了睡眠深度,保证睡眠质量,磁场分布均匀,磁力线穿透力强。



1. 一种低磁高穿透床垫,其特征在于:最外层为护套层(1),然后由上至下依次为羊毛毡层(2)、第一聚氨酯纤维层(3)、磁层(4)、第二聚氨酯纤维层(3-1)、第二护套层(1-1),所述磁层(4)分为上身部分(5)和下身部分(6)。

2. 根据权利要求1所述一种低磁高穿透床垫,其特征在于:所述磁层(4)上设置有多排多列磁片(7),所述磁层(4)的上身部分(5)每列设置18枚磁片(7),每列与每排两个磁片(7)之间的距离均为36毫米,所述下身部分(6)每列设置22枚磁片(7),每排与每列两个磁片(7)之间的距离均为36毫米。

3. 根据权利要求1或2所述一种低磁高穿透床垫,其特征在于:宽乘长1000mm*2000mm的床垫所述磁层(4)为每排24枚磁片(7),宽乘长为1500mm*2000mm的床垫所述磁层(4)为每排36枚磁片(7),宽乘长为1800mm*2000mm的床垫所述磁层(4)为每排39枚磁片(7),所述上身部分(5)的第一排磁片(7)距离床垫顶部距离为354毫米。

4. 根据权利要求3所述一种低磁高穿透床垫,其特征在于:所述磁层(4)为仿古生态磁层。

5. 根据权利要求1-4的任一项所述一种低磁高穿透床垫,其特征在于:所述护套层(1)为抗菌防螨防霉远红外负离子针织面料。

一种低磁高穿透床垫

技术领域

[0001] 本发明涉及家纺领域，具体的说是一种低磁高穿透床垫。

背景技术

[0002] 我们人类有三分之一左右的时间都是在床上度过的，床垫我们每天都在用，工作一天的人们晚上都喜欢躺在好的床垫上睡觉，因此床垫与我们生活息息相关，甚至影响到我们的身体健康，但是目前，普通的床垫基本上利用了海绵，海绵在长时间的利用过程中会散发甲醛等有害气体，并且保健效果并不是很好。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本发明提供了一种低磁高穿透床垫，本发明远红外具有活血化瘀的功能，磁片根据人体穴位设置，改善人体微循环，磁疗效果更佳。

[0004] 为了达到上述目的，本发明是通过以下技术方案实现的：

本发明是一种低磁高穿透床垫，最外层为护套层，然后依次为羊毛毡层、聚第一氨酯纤维层、磁层、第二聚氨酯纤维层、第二护套层，磁层分为上身部分和下身部分。

[0005] 本发明的进一步改进在于：磁层上设置有多排多列磁片，磁层的上身每列设置 18 枚磁片，每排每列两个磁片之间的距离为 36 毫米，下身部分每列设置 22 枚磁片，每排每列每两个磁片之间的距离为 36 毫米。

[0006] 本发明的进一步改进在于：宽乘长 1000mm*2000mm 的床垫磁层为每排 24 枚磁片，宽乘长为 1500mm*2000mm 的床垫磁层为每排 36 枚磁片，宽乘长为 1800mm*2000mm 的床垫磁层为每排 39 枚磁片，上身部分的第一排磁片距离床垫顶部距离为 354 毫米。

[0007] 本发明的进一步改进在于：所述磁层为仿古生态磁层。

[0008] 本发明的进一步改进在于：护套层为抗菌防螨防霉远红外负离子针织面料。

[0009] 本发明的有益效果是：远红外外层具有活血化瘀的红能，优质的羊毛毡具有保暖，透湿和高弹的特点，中间采用了仿古生态磁层不管磁体朝向哪个位置方向，磁力线方向都向上，磁场强度不超过 100 高斯，对身体无损坏，具有高穿透力，一般在 300 毫米到 600 毫米之间。

[0010] 本发明结构简单，制作方便，安全环保，软硬适中，使睡眠更加舒适，同时增加了睡眠质量，同时增加了睡眠深度，保证睡眠质量，磁场分布均匀，磁力线穿透力强。

附图说明

[0011] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0012] 图 2 是本发明宽乘长 1000mm*2000mm 床垫磁片分布示意图。

[0013] 图 3 是本发明宽乘长 1500mm*2000mm 床垫磁片分布示意图。

[0014] 图 4 是本发明宽乘长 1800mm*2000mm 床垫磁片分布示意图。

具体实施方式

[0015] 为了加深对本发明的理解,下面将结合附图和实施例对本发明做进一步详细描述,该实施例仅用于解释本发明,并不对本发明的保护范围构成限定。

[0016] 如图 1-4 所示,本发明是一种低磁高穿透床垫,最外层为护套层 1,然后依次为羊毛毡层 2、第一聚氨酯纤维层 3、磁层 4、第二聚氨酯纤维层 3-1、第二护套层 1-1,所述护套层 1 为抗菌防螨防霉远红外负离子针织面料,远红外具有活血化瘀的功能,所述磁层 4 分为上身部分 5 和下身部分 6,磁层 4 的上身部分 5 每列设置 18 枚磁片 7,每排与每列两个磁片 7 之间的距离为 36 毫米,所述下身部分 6 每列设置 22 枚磁片 7,每排每列两个磁片 7 之间的距离为 36 毫米。宽乘长为 1000mm*2000mm 床垫所述磁层 4 每排 24 枚磁片 7,宽乘长为 1500mm*2000mm 床垫所述磁层 4 为每排 36 枚 c 磁片 7,宽乘长为 1800mm*2000mm 床垫所述磁层 4 为每排 39 枚磁片 7,所述上身部分 5 第一排磁片 7 距离床垫顶部距离为 354 毫米,所述磁层 4 为仿古生态磁层,优质的羊毛毡具有保暖,透湿和高弹的特点,中间采用了仿古生态磁层不管磁体朝向哪个位置方向,磁力线方向都向上,磁场强度不超过 100 高斯,对身体无损坏,具有高穿透力,一般在 300 毫米到 600 毫米之间。

[0017] 本发明结构简单,制作方便,安全环保,软硬适中,使睡眠更加舒适,同时增加了睡眠质量,同时增加了睡眠深度,保证睡眠质量,磁场分布均匀,磁力线穿透力强。

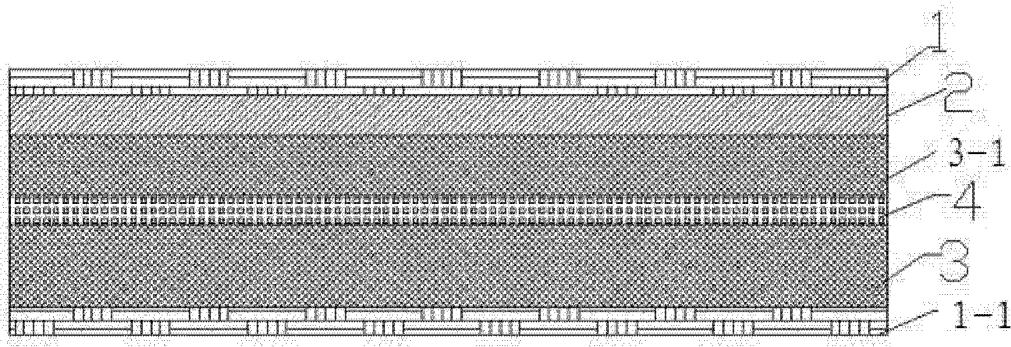


图 1

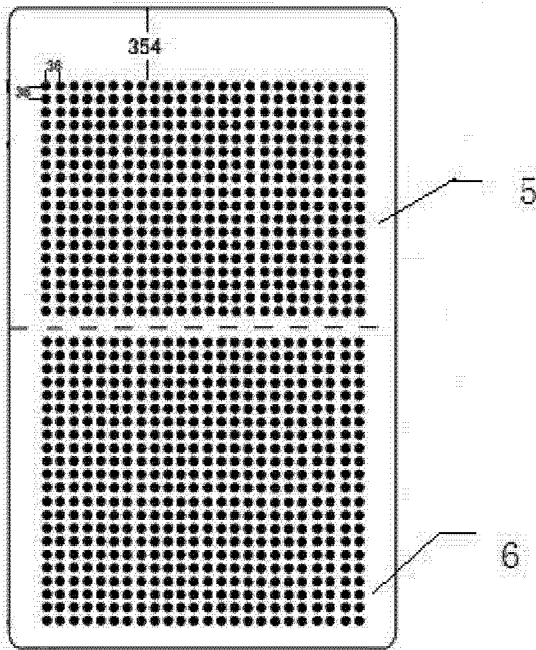


图 2

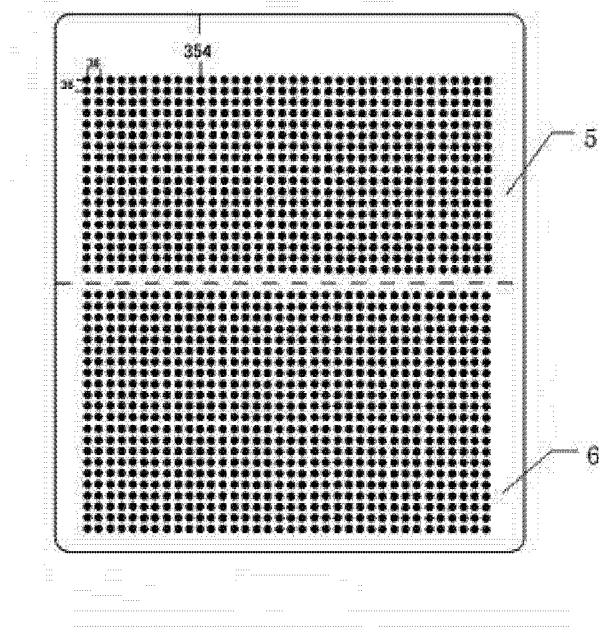


图 3

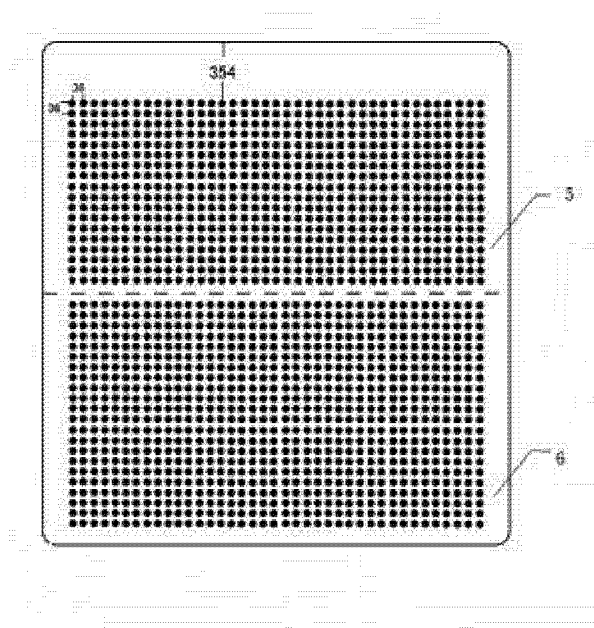


图 4