(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102743047 A
(43)申请公布日 2012.10.24

(21)申请号 201210233519.5

(22)申请日 2012.07.07

(71)申请人 紫罗兰家纺科技股份有限公司
地址 226311 江苏省南通市通州区张芝山镇 336 省道张江路口

(72)发明人 陈永兵

(51)Int.Cl.
A47C 27/12(2006.01)

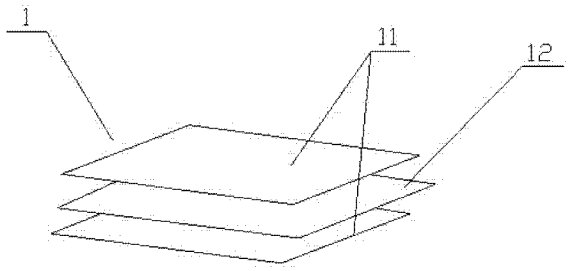
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

易眠床垫

(57)摘要

本发明公开了一种易眠床垫，由内胆和将内胆包覆的面层构成，所述内胆为三层结构，上、下两层为竹炭纤维层、中间的夹层为超细纤维层，所述竹炭纤维层、超细纤维层分别占内胆重量的质量百分比为 40-60%、40-60%。本发明所述易眠床垫，结构简单，内胆采用多层结构，更加立体，使用更加舒适；而且使用无异味、不易变形，能有效地提高人们的睡眠质量。同时，还具有抗菌效果，减少螨虫的滋生，保持人体健康。



CN 102743047 A

1. 一种易眠床垫，由内胆（1）和将内胆（1）包覆的面层构成，其特征在于：所述内胆（1）为三层结构，上、下两层为竹炭纤维层（11）、中间的夹层为超细纤维层（12），所述竹炭纤维层（11）、超细纤维层（12）分别占内胆（1）重量的质量百分比为 40-60%、40-60%。

2. 根据权利要求 1 所述的易眠床垫，其特征在于：所述面层为全棉面料。

3. 根据权利要求 1 所述的易眠床垫，其特征在于：所述竹炭纤维层（11）为黑色竹炭纤维与白色竹炭纤维构成的混合层。

4. 根据权利要求 1 所述的易眠床垫，其特征在于：所述竹炭纤维层（11）、超细纤维层（12）分别占内胆（1）重量的质量百分比为 50%、50%。

易眠床垫

技术领域

[0001] 本发明涉及床上用品技术领域，具体涉及一种易眠床垫。

背景技术

[0002] 睡眠是健康之本，拥有健康的睡眠才能使人们的工作、生活、身体、心理等方面获得好的状态，因此健康舒适的床垫是非常关键的。随着物质文明和技术工艺的不断进步，现代人们使用的床垫种类逐渐趋向多元化，床垫的内胆越来越丰富，但是大多数床垫的内胆都是单一的填充物，不够立体及多元化，不能满足多种健康需求。

发明内容

[0003] 发明目的：本发明的目的是为了弥补现有技术的不足，提供一种易眠床垫，有效地提高人们的睡眠质量。

[0004] 本发明采用的技术方案：一种易眠床垫，由内胆和将内胆包覆的面层构成，所述内胆为三层结构，上、下两层为竹炭纤维层、中间的夹层为超细纤维层，所述竹炭纤维层、超细纤维层分别占内胆重量的质量百分比为 40-60%、40-60%。

[0005] 作为优选，所述面层为全棉面料。

[0006] 作为优选，所述竹炭纤维层为黑色竹炭纤维与白色竹炭纤维构成的混合层。

[0007] 作为优选，所述竹炭纤维层、超细纤维层分别占内胆重量的质量百分比为 50%、50%。

[0008] 有益效果：本发明所述易眠床垫，结构简单，内胆采用多层结构，更加立体，使用更加舒适；而且使用无异味、不易变形，人躺在上面全身能够得到充分放松，能有效地提高人们的睡眠质量。同时，还具有抗菌效果，减少螨虫的滋生，保持人体健康。

附图说明

[0009] 附图是本发明所述的易眠床垫的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例 1：

如图所示，一种易眠床垫，由内胆 1 和将内胆 1 包覆的面层构成，所述面层为全棉面料，所述内胆 1 为三层结构，上、下两层为竹炭纤维层 11、中间的夹层为超细纤维层 12，所述竹炭纤维层 11、超细纤维层 12 分别占内胆重量的质量百分比为 40%、60%。所述竹炭纤维层 11 为黑色竹炭纤维与白色竹炭纤维构成的混合层。

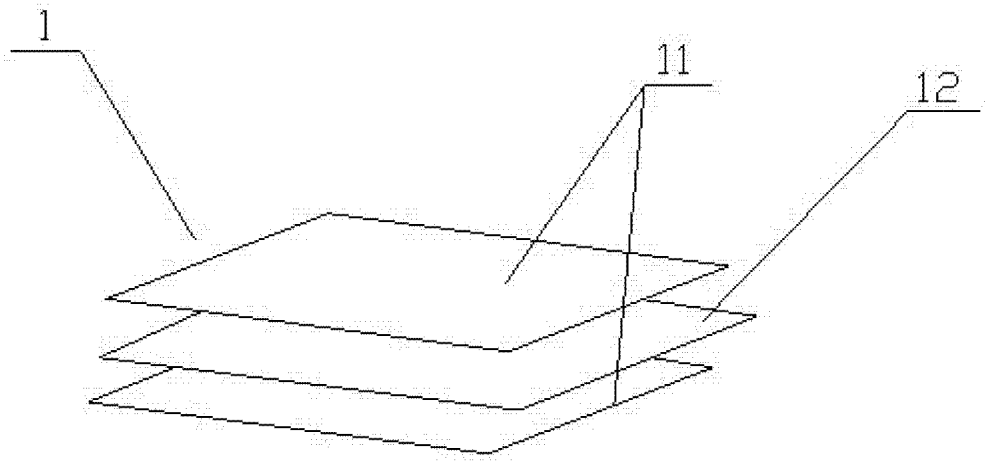
[0011] 实施例 2：

如图所示，一种易眠床垫，由内胆 1 和将内胆 1 包覆的面层构成，所述面层为全棉面料，所述内胆 1 为三层结构，上、下两层为竹炭纤维层 11、中间的夹层为超细纤维层 12，所述竹炭纤维层 11、超细纤维层 12 分别占内胆重量的质量百分比为 50%、50%。所述竹炭纤维层 11

为黑色竹炭纤维与白色竹炭纤维构成的混合层。

[0012] 实施例 3 ：

如图所示，一种易眠床垫，由内胆 1 和将内胆 1 包覆的面层构成，所述面层为全棉面料，所述内胆 1 为三层结构，上、下两层为竹炭纤维层 11、中间的夹层为超细纤维层 12，所述竹炭纤维层 11、超细纤维层 12 分别占内胆重量的质量百分比为 60%、40%。所述竹炭纤维层 11 为黑色竹炭纤维与白色竹炭纤维构成的混合层。


1
11
12