(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216602277 U
(45)授权公告日 2022.05.27

(21)申请号 202122264650.5

(22)申请日 2021.09.17

(73)专利权人 上海切纳床具有限公司
地址 201499 上海市奉贤区四团镇邵厂社区邵厂路25号中亚大楼2幢122室

(72)发明人 李林 潘双文

(51)Int.Cl.
A47C 27/22(2006.01)
A47C 27/06(2006.01)

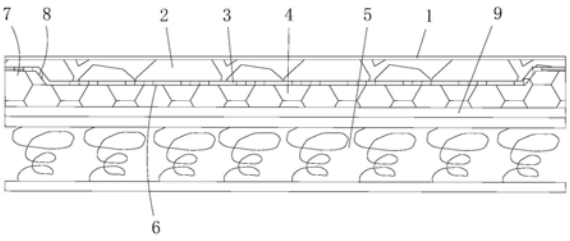
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

透气舒适型床垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种透气舒适型床垫，其特点是：包括床垫外罩、自上而下设于床垫外罩内的PP棉层、海绵层、弹性透气布层、舒适层以及弹簧床网，所述舒适层为高密度海绵层。本实用新型在床垫内芯中设置弹性透气布层，增加其透气性，有利于抑制发霉和细菌滋生。



CN 216602277 U

1.一种透气舒适型床垫,其特征在于:包括床垫外罩、自上而下设于床垫外罩内的PP棉层、海绵层、弹性透气布层、舒适层以及弹簧床网,所述舒适层为高密度海绵层;所述舒适层上设有槽体,使得舒适层的两侧分别形成有支撑部,所述支撑部与槽体之间为倾斜部;所述海绵层的下侧面设有与槽体和倾斜部适配的连接部。

2.根据权利要求1所述的一种透气舒适型床垫,其特征在于:所述弹簧床网和舒适层之间还铺设有除异味层,所述除异味层是由棉质防水布及其上表面喷粘的活性炭颗粒构成。

透气舒适型床垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于床垫技术领域，尤其是涉及一种透气舒适型床垫。

背景技术

[0002] 随着人们物质生活水平的提高，人们对生活质量的要求也越来越高，床垫作为人们生活中的必备之物，人们对其的安全功能、舒适度的要求也越来越高，现在市场上比较流行的是弹性床垫。目前的弹性床垫透气性欠佳，使用时床垫内芯容易发霉和滋生细菌。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术存在的不足，提供一种透气舒适型床垫。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种透气舒适型床垫，包括床垫外罩、自上而下设于床垫外罩内的PP棉层、海绵层、弹性透气布层、舒适层以及弹簧床网，所述舒适层为高密度海绵层。

[0005] 所述舒适层上设有槽体，使得舒适层的两侧分别形成有支撑部，所述支撑部与槽体之间为倾斜部；所述海绵层的下侧面设有与槽体和倾斜部适配的连接部。

[0006] 所述弹簧床网和舒适层之间还铺设有除异味层，所述除异味层是由棉质防水布及其上表面喷粘的活性炭颗粒构成。

[0007] 采用上述结构后，本实用新型和现有技术相比所具有的优点是：本实用新型在床垫内芯中设置弹性透气布层，增加其透气性，有利于抑制发霉和细菌滋生。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不因此而限定本实用新型的保护范围，下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 实施例，见图1所示：一种透气舒适型床垫，包括床垫外罩(附图未画出)、自上而下设于床垫外罩内的PP棉层1、海绵层2、弹性透气布层3、舒适层4以及弹簧床网5，所述舒适层4为高密度海绵层。上述设计在床垫内芯中设置弹性透气布层3，增加其透气性，有利于抑制发霉和细菌滋生。

[0011] 所述舒适层4上设有槽体6，使得舒适层4的两侧分别形成有支撑部7，所述支撑部7与槽体6之间为倾斜部8；所述海绵层2的下侧面设有与槽体6和倾斜部8适配的连接部。普通的床垫由于支撑作用，床垫的两侧边沿部位支撑较弱，容易塌陷，当人坐于床垫边沿时，由于重力集中于人的臀部，使得该处下榻严重，人不能保持正常坐姿。本实用新型的高密度海绵层具有较好的支撑能力，通过槽体6结构在两侧形成支撑部7，提高了床垫两侧的支撑能力，避免臀部过度下陷；倾斜部8使得高密度海绵层和海绵层2之间的支撑力差距能平缓过

度,提高舒适性。

[0012] 所述弹簧床网5和舒适层4之间还铺设有除异味层9,所述除异味层9是由棉质防水布及其上表面喷粘的活性炭颗粒构成,具有防水除异味功能。

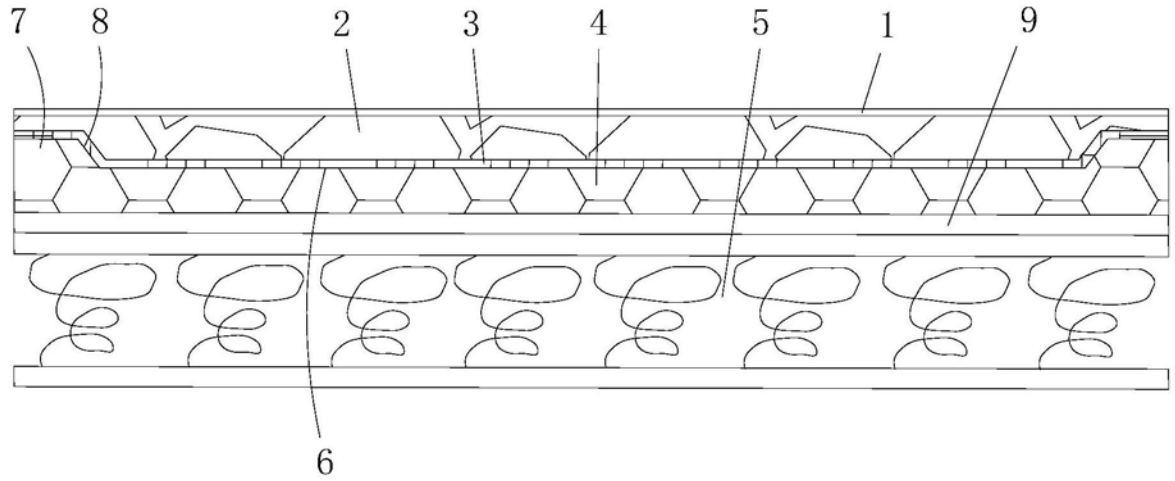


图1