



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212280692 U

(45) 授权公告日 2021.01.05

(21) 申请号 202020811742.3

(22) 申请日 2020.05.15

(73) 专利权人 江苏绿源新材料有限公司
地址 226001 江苏省南通市城港路388号

(72) 发明人 崔爱华 刘路航 朱春泉

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所(普通合伙) 32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

A47C 27/00 (2006.01)

A47C 27/15 (2006.01)

A47C 31/00 (2006.01)

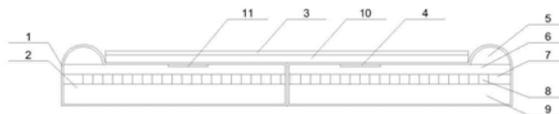
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

具有可拆洗作用的娱乐休闲垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有可拆洗作用的娱乐休闲垫,床垫外套中设置复合海绵垫芯,复合海绵垫芯上设有蓝牙音箱;床垫外套上表面设有可折叠的慢回弹海绵垫,慢回弹海绵垫上涂覆有黏胶涂层;所述复合海绵垫芯自上至下由防螨海绵层、具有导气孔的阻燃海绵层、加硬海绵层复合组成;在床垫外套与防螨海绵层之间设有温度传感器、湿度传感器。本实用新型使用性能好,组装方便。



1. 一种具有可拆洗作用的娱乐休闲垫,其特征是:包括床垫外套,床垫外套中设置复合海绵垫芯,复合海绵垫芯上设有蓝牙音箱;床垫外套上表面设有可折叠的慢回弹海绵垫,慢回弹海绵垫上涂覆有黏胶涂层;所述复合海绵垫芯自上至下由防螨海绵层、具有导气孔的阻燃海绵层、加硬海绵层复合组成;在床垫外套与防螨海绵层之间设有温度传感器、湿度传感器。

2. 根据权利要求1所述的具有可拆洗作用的娱乐休闲垫,其特征是:所述床垫外套由二层布料复合组成,其中内层为防滑布层。

3. 根据权利要求1或2所述的具有可拆洗作用的娱乐休闲垫,其特征是:外套中设有负氧离子发生器。

具有可拆洗作用的娱乐休闲垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有可拆洗作用的娱乐休闲垫。

背景技术

[0002] 随着人们各项生活水平的不断提高,人们对床垫的品质也有了更高的要求。但大部分的床垫体型较大,不易折叠,更不易于携带,使用时间久了更加不易清洗。并且,随着宠物渐渐成为家庭的成员,由于传统的床垫耐磨性和弹性较差,更加无法进行拆卸。所以无法满足日常生活所需。在车载旅行时也不易进行压缩或折叠,使用时不轻便。

[0003] 市场上大部分的床垫都是针对睡眠时使用,而生活的很多地方都需要床垫的伴随。如果有一款在枕头,坐垫,汽车或爱宠身上都可以很好使用的可拆洗娱乐休闲型垫。那么我们的生活将会更加便捷。

[0004] CN201420657456.0公布了一种新型便捷可拆洗床垫,包括床垫套,床垫内胆,床垫内胆设于床垫套内,床垫内胆外层上设有可拆下的内胆套,内胆套上设有小拉链,床垫套可拆下的设于内胆套外,床垫套上设有大拉链,床垫套由三层布料缝合组成,所述床垫套与内胆套均可拆分,所用材料内胆立体六面通风透气,并不含甲醇,长期使用不变形。

[0005] CN204635693U公布了一种全可拆洗床垫,其特征是,包括内胆外套及至少两个自上而下依次分布在内胆外套内的床垫内胆放置腔,所述内胆外套包括底层面料、顶层面料及位于底层面料与顶层面料之间的侧围面料,相邻两床垫内胆放置腔之间通过防滑布层分隔,所述防滑布层的周边与内胆外套的侧围面料相连接,与各床垫内胆放置腔相对的内胆外套的侧围面料上分别设有一圈第一拉链。

[0006] 以上两种所介绍的床垫为睡眠床垫,仅次于可拆洗功能。第一种床垫主要强外套与拉链的设计,海绵内部结构较简单,且外层拉链较多,使用相对繁琐。第二种虽然外套与海绵连接较合理,但海绵内部没有进行抑菌防螨,温湿度控制等特种功能处理。并且所用面料耐磨性能较差,更无法进行组合拆卸,不易于携带,应用范围很窄,无法满足日常的娱乐休闲使用。

发明内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种使用性能好,组装方便的具有可拆洗作用的娱乐休闲垫。

[0008] 本实用新型的技术解决方案是:

[0009] 一种具有可拆洗作用的娱乐休闲垫,其特征是:包括床垫外套,床垫外套中设置复合海绵垫芯,复合海绵垫芯上设有蓝牙音箱;床垫外套上表面设有可折叠的慢回弹海绵垫,慢回弹海绵垫上涂覆有黏胶涂层;所述复合海绵垫芯自上至下由防螨海绵层、具有导气孔的阻燃海绵层、加硬海绵层复合组成;在床垫外套与防螨海绵层之间设有温度传感器、湿度传感器。

[0010] 所述床垫外套由二层布料复合组成,其中内层为防滑布层。

[0011] 外套中设有负氧离子发生器。

[0012] 本实用新型的优点：

[0013] (1) 使用纯海绵结构导气设计，减少使用其他硬材质使用，提高海的床垫的舒适度。同时，上下两层软硬结合，海绵回弹性能较好。并且节能环保。

[0014] (2) 在慢回弹海绵垫的表面涂覆了一层黏胶，达到降低表面温度的效果。即使在炎热的夏季使用也很少出汗。

[0015] (3) 外套内层设置防滑层，减少与海绵的摩擦，不会对海绵造成损害，保持海绵的各种性能。外层设置高强度耐磨无纺布，耐摩擦，可以长期使用不会损坏。

[0016] (4) 在不使用中药包的情况下，使用氧负离子发生器，达到防螨抑菌的作用。

附图说明

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0018] 图1是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 一种具有可拆洗作用的娱乐休闲垫，1包括床垫外套，床垫外套中设置复合海绵垫芯2，复合海绵垫芯上设有蓝牙音箱5；床垫外套上表面设有可折叠的慢回弹海绵垫10，慢回弹海绵垫上涂覆有黏胶涂层3；所述复合海绵垫芯自上至下由防螨海绵层6、具有导气孔8的阻燃海绵层7、加硬海绵层9复合组成；在床垫外套与防螨海绵层之间设有温度传感器4、湿度传感器11。

[0020] 所述床垫外套由二层布料复合组成，其中内层为防滑布层。

[0021] 外套中设有负氧离子发生器。

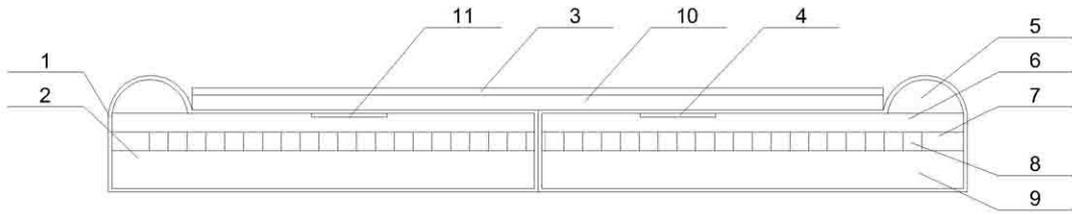


图1