



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105644402 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201511023504. 6

B32B 25/14(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 12. 30

(71) 申请人 芜湖馨源海绵有限公司

地址 242400 安徽省芜湖市南陵县籍山创业园

(72) 发明人 李守伦 吴云 李冰 李守衡

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51) Int. Cl.

B60N 2/62(2006. 01)

B60N 2/64(2006. 01)

B32B 5/24(2006. 01)

B32B 25/04(2006. 01)

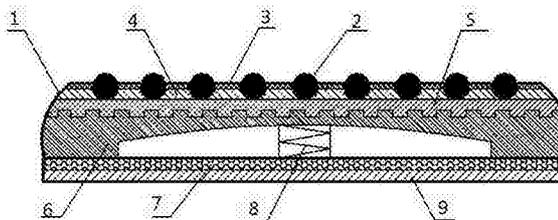
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种汽车用复合座椅垫

(57) 摘要

本发明涉及一种汽车用复合座椅垫,属于汽车内饰品技术领域。一种汽车用复合座椅垫,包括座椅垫外套,座椅垫外套内部最上层装有纤维缓冲层,纤维缓冲层下方粘贴有橡胶海绵层,纤维缓冲层与橡胶海绵层上粘贴有保健石。本发明的一种汽车用复合座椅垫,采用多种材料复合而成,仿皮外套干净、透气、易清洗,上方的锗石含有人体所需的硒、锌、镍、钴、锰、镁、钙等 30 多种对人体有益的微量元素,这些元素散发的启动波和人体细胞的启动波是同一种波动状态,人体细胞随着从锗石散发出的波动产生共鸣和共振,使人体细胞组织更具活力,并促进血液循环、增强新陈代谢、及进排除体内废物,利于乘坐者的健康。



1. 一种汽车用复合座椅垫,其特征在于包括座椅垫外套(1),座椅垫外套(1)内部最上层装有纤维缓冲层(3),纤维缓冲层(3)下方粘贴有橡胶海绵层(4),纤维缓冲层(3)与橡胶海绵层(4)上粘贴有保健石(2),橡胶海绵层(4)下方粘贴有第一海绵层(5),第一海绵层(5)下方复合连接有第二海绵层(6),第二海绵层(6)下方中间装有弹簧(8),弹簧(8)下方装有隔离垫片(7),隔离垫片(7)下方粘贴有防滑胶垫(9),防滑胶垫(9)外侧安装有固定带(10),固定带(10)中间装有锁扣(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的座椅垫外套(1)为PU仿皮制成。

3. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的保健石(2)为锆石。

4. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的纤维缓冲层(3)为无纺布与纱布复合而成。

5. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的橡胶海绵层(4)为三元乙丙橡胶为主料添加发泡剂、硫化剂、防老剂、增塑剂、填充剂制成。

6. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的第一海绵层(5)为再生海绵。

7. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的第二海绵层(6)为高回弹海绵。

8. 根据权利要求1所述的一种汽车用复合座椅垫,其特征在于所述的隔离垫片(7)为聚酯橡胶垫片。

一种汽车用复合座椅垫

技术领域

[0001] 本发明涉及一种汽车用复合座椅垫,属于汽车内装饰品技术领域。

背景技术

[0002] 汽车坐垫种类多种多样,有真皮、人造革、尼龙、化纤、人造毛、涤纶羊毛等不同材质的坐垫,但是单一材料制成的坐垫,不但舒适性不好,还会影响驾驶员与乘坐车的安全。而且现在的汽车坐垫多是套件,在使用过程中,多会影响舒适性和健康性。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于解决上述已有技术存在的不足之处,提供一种多种材料复合,舒适、健康、安全的汽车用复合座椅垫。

[0004] 本发明是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种汽车用复合座椅垫,其特殊之处在于包括座椅垫外套1,座椅垫外套1内部最上层装有纤维缓冲层3,纤维缓冲层3下方粘贴有橡胶海绵层4,纤维缓冲层3与橡胶海绵层4上粘贴有保健石2,橡胶海绵层4下方粘贴有第一海绵层5,第一海绵层5下方复合连接有第二海绵层6,第二海绵层6下方中间装有弹簧8,弹簧8下方装有隔离垫片7,隔离垫片7下方粘贴有防滑胶垫9,防滑胶垫9外侧安装有固定带10,固定带10中间装有锁扣11;

[0006] 所述的座椅垫外套1为PU仿皮制成;

[0007] 所述的保健石2为锗石;

[0008] 所述的纤维缓冲层3为无纺布与纱布复合而成;

[0009] 所述的橡胶海绵层4为三元乙丙橡胶为主料添加发泡剂、硫化剂、防老剂、增塑剂、填充剂制成;

[0010] 所述的第一海绵层5为再生海绵;

[0011] 所述的第二海绵层6为高回弹海绵;

[0012] 所述的隔离垫片7为聚酯橡胶垫片;

[0013] 本发明的一种汽车用复合座椅垫,采用多种材料复合而成,仿皮外套干净、透气、易清洗,上方的锗石含有人体所需的硒、锌、镍、钴、锰、镁、钙等30多种对人体有益的微量元素,这些元素散发的启动波和人体细胞的启动波是同一种波动状态,人体细胞随着从锗石散发出的波动产生共鸣和共振,使人体细胞组织更具活力,并促进血液循环、增强新陈代谢、及进排除体内废物,利于乘坐者的健康,而且内部的多种海绵层复合在一起,进一步提升了舒适性,坐垫底部的防滑胶垫能与座椅更好的贴合,提升摩擦力,从而提升安全性。

附图说明

[0014] 图1:本发明的一种汽车用复合座椅垫结构示意图;

[0015] 图2:图1的剖视图;

[0016] 图中:1:座椅垫外套;2:保健石;3:纤维缓冲层;4、橡胶海绵层;5、第一海绵层;6、

第二海绵层;7、隔离垫片;8、弹簧;9、防滑胶垫,10、固定带,11、锁扣。

具体实施方式

[0017] 以下参考附图给出本发明的具体实施方式,用来对本发明的构成作进一步详细说明。

[0018] 本实施例的一种汽车用复合座椅垫,包括座椅垫外套1,座椅垫外套1内部最上层装有纤维缓冲层3,纤维缓冲层3下方粘贴有橡胶海绵层4,纤维缓冲层3与橡胶海绵层4上粘贴有保健石2,橡胶海绵层4下方粘贴有第一海绵层5,第一海绵层5下方复合连接有第二海绵层6,第二海绵层6下方中间装有弹簧8,弹簧8下方装有隔离垫片7,隔离垫片7下方粘贴有防滑胶垫9,防滑胶垫9外侧安装有固定带10,固定带10中间装有锁扣11;

[0019] 所述的座椅垫外套1为PU仿皮制成;

[0020] 所述的保健石2为锗石;

[0021] 所述的纤维缓冲层3为无纺布与纱布复合而成;

[0022] 所述的橡胶海绵层4为三元乙丙橡胶为主料添加发泡剂、硫化剂、防老剂、增塑剂、填充剂制成;

[0023] 所述的第一海绵层5为再生海绵;

[0024] 所述的第二海绵层6为高回弹海绵;

[0025] 所述的隔离垫片7为聚酯橡胶垫片。

[0026] 本实施例的一种汽车用复合座椅垫,采用多种材料复合而成,仿皮外套干净、透气、易清洗,上方的锗石含有人体所需的硒、锌、镍、钴、锰、镁、钙等30多种对人体有益的微量元素,这些元素散发的启动波和人体细胞的启动波是同一种波动状态,人体细胞随着从锗石散发出的波动产生共鸣和共振,使人体细胞组织更具活力,并促进血液循环、增强新陈代谢、及进排除体内废物,利于乘坐者的健康,而且内部多种海绵层复合在一起,进一步提升了舒适性,坐垫底部的防滑胶垫能与座椅更好的贴合,提升摩擦力,从而提升安全性。

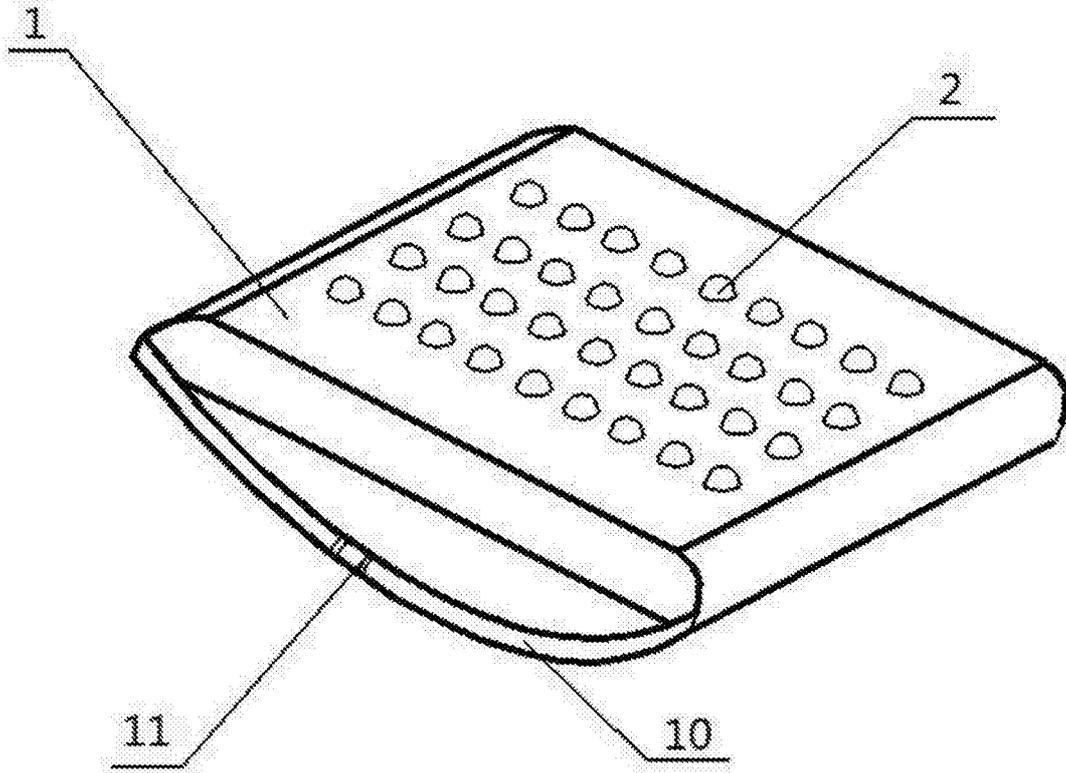


图1

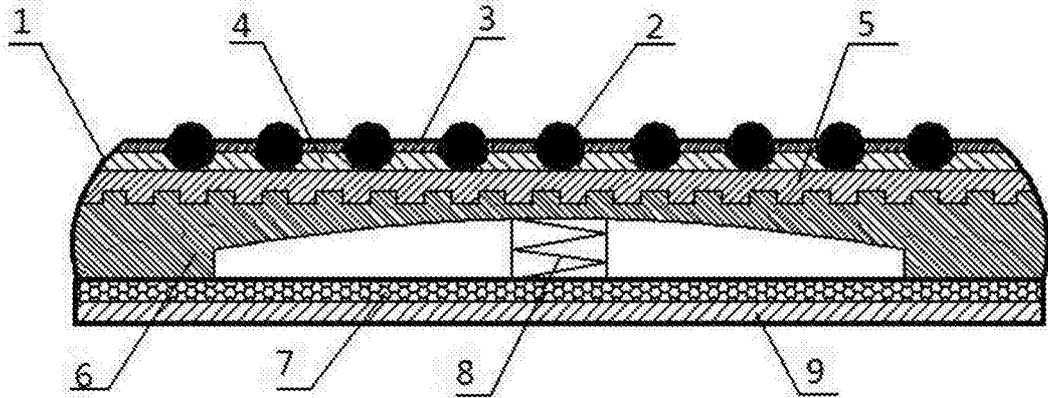


图2