

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203267837 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320257182. 1

(22) 申请日 2013. 05. 10

(73) 专利权人 浙江工贸职业技术学院

地址 325000 浙江省温州市府东路 17 号

(72) 发明人 韩义秀

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司

33211

代理人 吴继道

(51) Int. Cl.

B60N 2/62 (2006. 01)

B60N 2/64 (2006. 01)

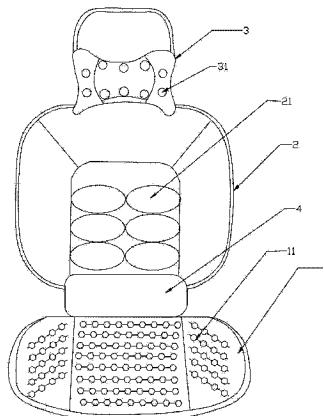
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

汽车座椅垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种汽车座椅垫，包括座垫、背靠垫和头颈垫，背靠垫通过过渡垫与座垫连接，其特征在于：所述座垫包括外套和由丝瓜络制成的内芯，外套上设有通气孔，所述背靠垫上设有左右对称分布的独立气囊，过渡垫上设有与人体腰部形状相配合的记忆海绵填充物，所述头颈垫上设有若干磁铁片。本实用新型具有更舒适、有效缓解疲劳、吸湿透气性好、净化空气且不移位的优点。



1. 一种汽车座椅垫，包括座垫、背靠垫和头颈垫，背靠垫通过过渡垫与座垫连接，其特征在于：所述座垫包括外套和由丝瓜络制成的内芯，外套上设有通气孔，所述背靠垫上设有左右对称分布的独立气囊，过渡垫上设有与人体腰部形状相配合的记忆海绵填充物，所述头颈垫上设有若干磁铁片。
2. 根据权利要求 1 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述内芯中设有若干活性炭包，所述活性炭包均匀分布于所述内芯中。
3. 根据权利要求 2 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述内芯呈开口设计，所述开口处通过丝瓜络的编织绳可拆卸式固定封口。
4. 根据权利要求 1 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述磁铁片设置在与人体的太阳穴、睛明穴以及天池穴相对应的位置。
5. 根据权利要求 4 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述头颈垫包括表层和里布，所述磁铁片设置在所述表层和里布之间。
6. 根据权利要求 1 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述独立气囊呈椭圆形结构设置，且背靠垫上左右两侧均设置三个独立气囊。
7. 根据权利要求 1 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述座垫底面设有若干由塑料发泡防滑布制成的锥状突起。
8. 根据权利要求 7 所述的汽车座椅垫，其特征在于：所述锥状突起呈实心设计。

## 汽车座椅垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种汽车内饰，尤其是一种汽车座椅垫。

### 背景技术

[0002] 目前一般的汽车座椅垫都是由纺织品、海绵、棉花等原料制成，该类座椅垫不吸潮、不透气、没有净化空气的功能，容易影响人体健康，尤其是在春秋过渡季节，容易诱发皮肤病。一般汽车座椅垫包括背靠垫、座垫和头颈垫，背靠垫和座垫之间设有一段过渡垫，但该过渡段往往无法与驾驶者的腰部贴合完全，因此当驾驶者长期驾驶后容易腰酸背疼，而且由于长时间的注意力集中，眼睛也容易疲劳，一般汽车座椅垫对缓解驾驶者的疲劳效果不佳。此外，由于一般汽车座椅垫的摩擦力有限，当汽车发生颠簸或者人体有微小移动后，座椅垫会随之发生偏移，这不利于保持正常的坐姿，对于驾驶者，则更容易产生疲劳感。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供了一种更舒适、有效缓解疲劳、透气性好的汽车座椅垫。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种汽车座椅垫，包括座垫、背靠垫和头颈垫，背靠垫通过过渡垫与座垫连接，其特征在于：所述座垫包括外套和由丝瓜络制成的内芯，外套上设有通气孔，所述背靠垫上设有左右对称分布的独立气囊，过渡垫上设有与人体腰部形状相配合的记忆海绵填充物，所述头颈垫上设有若干磁铁片。

[0005] 上述结构中，由丝瓜络制成的内芯具有网孔密集、富有弹性和韧性且非常之松软，同时还具有极佳的吸水性和挥发性，再加上外套上的通气孔，使该汽车座椅垫即使在炎炎夏日也具有上佳的透气性能，另外，该背靠垫上设置的独立气囊，可以有效缓解疲劳，过渡垫上设置的记忆海绵填充物，可以根据驾驶者的不同腰线做出调整使该记忆海绵填充物能与驾驶者的腰部完全贴合起到缓冲减压的作用，而头颈垫上设置的磁铁片有磁疗和按摩的作用，起到缓解疲劳的功能。

[0006] 作为本实用新型的进一步设置，所述内芯中设有若干活性炭包，所述活性炭包均匀分布于所述内芯中。

[0007] 上述结构中，在由丝瓜络制成的内芯中分布有活性炭包，该活性炭包具有除湿、吸异味净化车内空气的作用，起到良好的保健效果。

[0008] 作为本实用新型的进一步设置，所述内芯呈开口设计，所述开口处通过丝瓜络的编织绳可拆卸式固定封口。

[0009] 上述结构中，丝瓜络编织绳可通过扭“8”字的形式或系鞋带的方式将内芯的开口封住，该开口的设计方便更换内芯中失效的活性炭包。

[0010] 作为本实用新型的进一步设置，所述磁铁片设置在与人体的太阳穴、睛明穴以及天池穴相对应的位置。

[0011] 上述结构中，该磁铁片的设置可以起到磁疗按摩的作用，尤其是当驾驶者长期驾

驶后,眼睛容易疲劳,设置于上述位置的磁铁片有助于缓解眼部疲劳。

[0012] 作为本实用新型的进一步设置,所述头颈垫包括表层和里布,所述磁铁片设置在所述表层和里布之间。

[0013] 上述结构中,将磁铁片设置在表层和里布之间,可以防止该磁铁片丢失。

[0014] 作为本实用新型的进一步设置,所述独立气囊呈椭圆形结构设置,且背靠垫上左右两侧均设置三个独立气囊。

[0015] 上述结构中,独立气囊的设置可以起到缓冲减压的作用,提高背靠垫的舒适性以及贴合性。

[0016] 作为本实用新型的进一步设置,所述座垫底面设有若干由塑料发泡防滑布制成的锥状突起。

[0017] 上述结构中,由防滑布制成的锥状突起可以增强座垫背面的附着力,防止座椅垫随着人体的移动或者汽车的位移而发生滑移。

[0018] 作为本实用新型的进一步设置,所述锥状突起呈实心设计。

[0019] 上述结构中,实心设计的锥状突起可以进一步提高该座垫的抓牢性。

[0020] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

## 附图说明

[0021] 附图 1 为本实用新型具体实施例结构示意图;

[0022] 附图 2 为本实用新型具体实施例背靠垫结构示意图;

[0023] 附图 3 为本实用新型具体实施例座垫底面的结构示意图。

## 具体实施方式

[0024] 本实用新型的具体实施例如图 1-3 是汽车座椅垫,包括座垫 1、背靠垫 2 和头颈垫 3,背靠垫 2 通过过渡垫 4 与座垫 1 连接,座垫 1 包括外套和由丝瓜络制成的内芯,外套上设有通气孔 11,背靠垫 2 上设有左右对称分布的独立气囊 21,过渡垫 4 上设有与人体腰部形状相配合的记忆海绵填充物,头颈垫 3 上设有若干磁铁片 31。由丝瓜络制成的内芯网孔密集、富有弹性和韧性且非常之松软,同时还具有极佳的吸水性和挥发性,再加上外套上的通气孔 11,使该汽车座椅垫即使在炎炎夏日也具有上佳的透气性能,另外,该背靠垫 2 上设置的独立气囊 21,可以有效缓解疲劳,过渡垫 4 上设置的记忆海绵填充物,可以根据驾驶者的不同腰线做出调整使该记忆海绵填充物能与驾驶者的腰部完全贴合起到缓冲减压的作用,而头颈垫 3 上设置的磁铁片 31 有磁疗和按摩的作用,起到缓解疲劳的功能。

[0025] 上述内芯中设有若干活性炭包,活性炭包均匀分布于内芯中。该活性炭包呈矩形结构设计,且以 3cm×2.5cm 的规格为优选方案,矩形结构的活性炭包方便加工制造同时方便安装封口。该活性炭包具有除湿、吸异味净化车内空气的作用,起到良好的保健效果。

[0026] 上述内芯呈开口设计,开口处通过丝瓜络的编织绳可拆卸式固定封口。该丝瓜络编织绳可通过扭“8”字的形式或系鞋带的方式将内芯的开口封住,该开口的设计方便更换内芯中失效的活性炭包,从而延长活性炭的使用寿命。

[0027] 上述磁铁片 31 设置在与人体的太阳穴、睛明穴以及天池穴相对应的位置。该磁铁片 31 的设置可以起到磁疗按摩的作用,尤其是当驾驶者长期驾驶后,眼睛容易疲劳,设置

于上述位置的磁铁片 31 有助于缓解眼部疲劳。上述头颈垫 3 包括表层和里布，磁铁片 31 设置在表层和里布之间。将磁铁片 31 设置在表层和里布之间，可以防止该磁铁片 31 丢失。

[0028] 上述独立气囊 21 呈椭圆形结构设置，且背靠垫 2 上左右两侧均设置三个独立气囊 21。独立气囊 21 的设置可以起到缓冲减压的作用，提高背靠垫 2 的舒适性以及贴合性。

[0029] 上述座垫 1 底面设有若干由塑料发泡防滑布制成的锥状突起 12，该锥状突起 12 呈实心设计。由防滑布制成的锥状突起 12 可以增强座垫 1 背面的附着力，防止座椅垫随着人体的移动或者汽车的位移而发生滑移，实心设计的锥状突起 12 可以进一步提高该座垫 1 的抓牢性。

[0030] 本实用新型具有更舒适、有效缓解疲劳、吸湿透气性好、净化空气且不移位的优点。

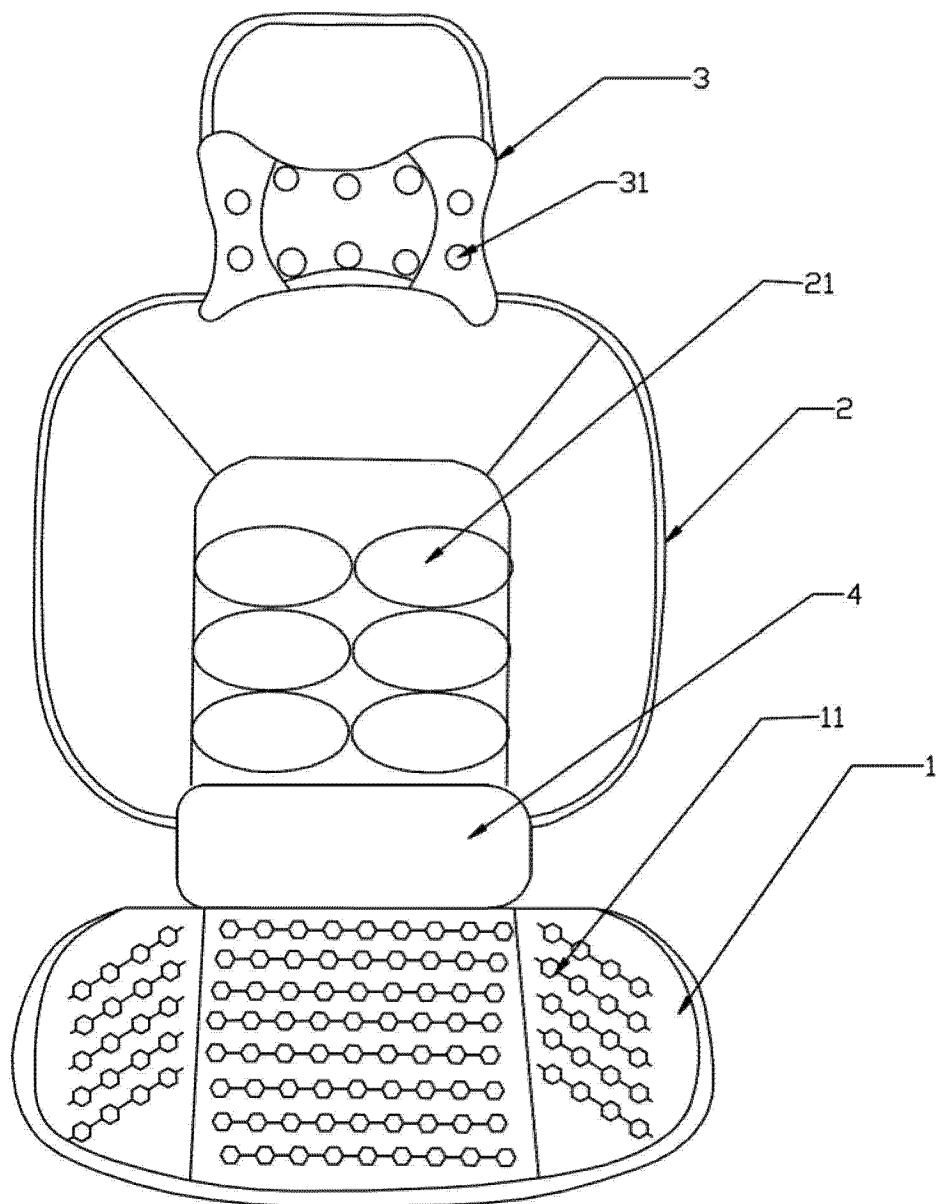


图 1

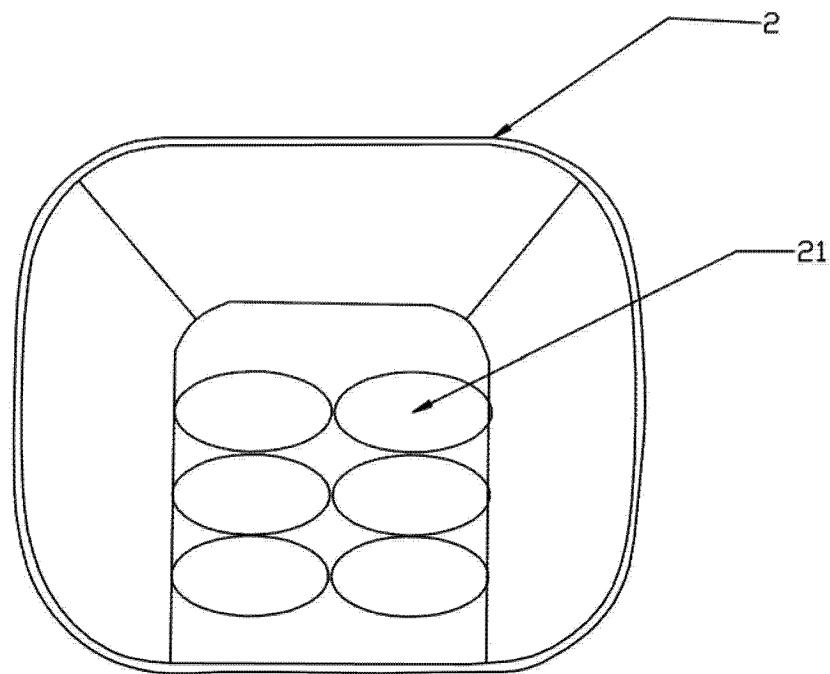


图 2

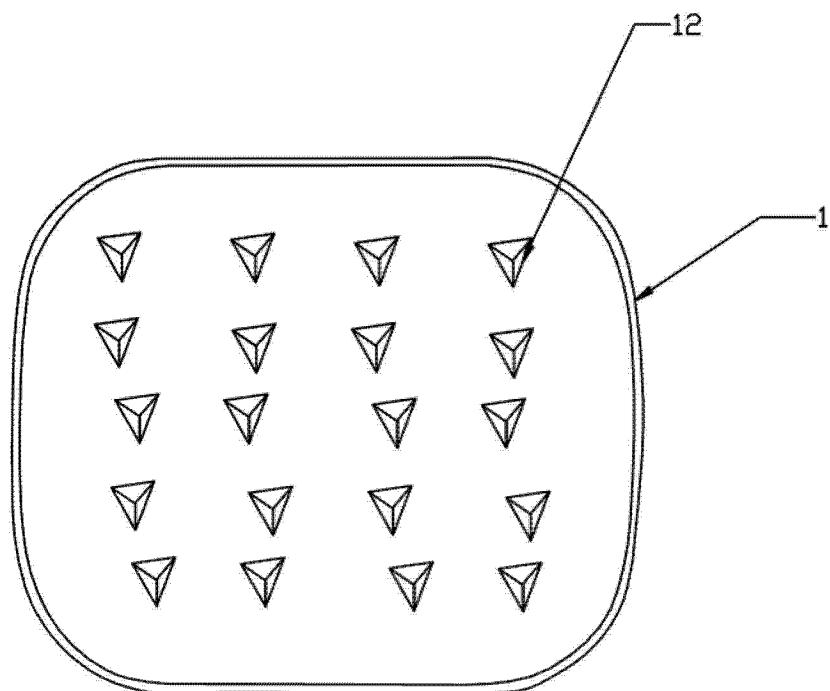


图 3