

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201736849 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020262993. 7

(22) 申请日 2010. 07. 14

(73) 专利权人 胡啸鸣

地址 317206 浙江省天台县坦头镇东横工业
区新族汽车用品有限公司

(72) 发明人 胡啸鸣

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 韩洪

(51) Int. Cl.

B60N 2/56 (2006. 01)

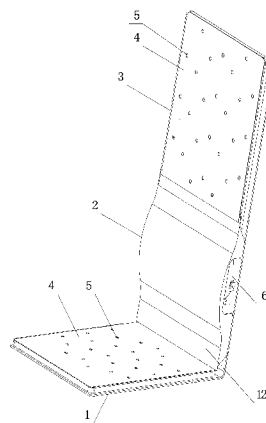
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种冷暖汽车坐垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种冷暖汽车坐垫,能够有效解决现有汽车坐垫通风效果不好,散热效果差的问题。一种冷暖汽车坐垫,包括依次连接的坐垫本体、腰靠、背靠,所述坐垫本体、腰靠、背靠上均设有海绵层,所述腰靠内设有风扇和发热装置,所述海绵层上开有若干冲孔。本实用新型的优点是:在保证用户驾驶时臀部、腰部、背部良好舒适性的同时,增加了坐垫的透气性,使用风扇从坐垫中吹出风为用户降温,在气温较低的时候也能吹出温暖的风为用户驱赶寒冷,将风扇设置在腰靠内,充分利用了整个坐垫的空间。



1. 一种冷暖汽车坐垫,包括依次连接的坐垫本体(1)、腰靠(2)、背靠(3),所述坐垫本体(1)、腰靠(2)、背靠(3)上均设有海绵层(4),其特征在于:所述腰靠(2)内设有风扇(6)和发热装置(7),所述海绵层(4)上开有若干冲孔(5)。

2. 如权利要求1所述的一种冷暖汽车坐垫,其特征在于:所述腰靠(2)由前向后依次为海绵层(4)、发热装置(7)、腰靠支架(8)、风扇(6)、EVA板(9)、PE板(10)。

3. 如权利要求1所述的一种冷暖汽车坐垫,其特征在于:所述背靠(3)由前向后依次为海绵层(4)、发热装置(7)、PE板(10)、EVA板(9)。

4. 如权利要求1所述的一种冷暖汽车坐垫,其特征在于:所述坐垫本体(1)由前向后依次为海绵层(4)、发热装置(7)、PE板(10)、EVA板(9)。

5. 如权利要求2至4中任一项所述的一种冷暖汽车坐垫,其特征在于:发热装置(7)为发热片。

6. 如权利要求2至4中任一项所述的一种冷暖汽车坐垫,其特征在于:所述PE板(10)上开有若干的通气孔(11)。

7. 如权利要求1所述的一种冷暖汽车坐垫,其特征在于:所述坐垫本体(1)与腰靠(2)之间采用牛津布连接(12)。

一种冷暖汽车坐垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种冷暖汽车坐垫。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,拥有汽车的家庭也越来越多,很多人会为自己的爱车配备汽车坐垫,这些坐垫大部分为藤状物或塑料条编织而成,结构简单使用方便,高级些的坐垫也采用海绵增加舒适性,但是用藤状物或塑料条编织而成的坐垫属于被动散热,效果不是很好,采用海绵坐垫虽然舒适但是通风效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种冷暖汽车坐垫,能够有效解决现有汽车坐垫通风效果不好,散热效果差的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种冷暖汽车坐垫,包括依次连接的坐垫本体、腰靠、背靠,所述坐垫本体、腰靠、背靠上均设有海绵层,所述腰靠内设有风扇和发热装置,所述海绵层上开有若干冲孔。

[0005] 优选的,所述腰靠由前向后依次为海绵层、发热装置、腰靠支架、风扇、EVA板、PE板;保证风扇正常的工作,同时有很好的通风性。

[0006] 优选的,所述背靠由前向后依次为海绵层、发热装置、PE板、EVA板;所述坐垫本体由前向后依次为海绵层、发热装置、PE板、EVA板;使坐垫本体和背靠都有良好的空气流通性。

[0007] 优选的,所述PE板上开有若干的通气孔;进一步增加通风性。

[0008] 优选的,发热装置为发热片;较常用的发热元件,较薄,不会影响整体舒适感。

[0009] 优选的,所述坐垫本体与腰靠之间采用牛津布连接;保证通风的同时又保证坐垫与腰靠可以摆放任意角度。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的优点是:在保证用户驾驶时臀部、腰部、背部良好舒适性的同时,增加了坐垫的透气性,使用风扇从坐垫中吹出风为用户降温,在气温较低的时候也能吹出温暖的风为用户驱赶寒冷,将风扇设置在腰靠内,充分利用了整个坐垫的空间。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种冷暖汽车坐垫的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型一种冷暖汽车坐垫爆炸后的示意图。

具体实施方式

[0013] 参阅图1、图2为本实用新型一种冷暖汽车坐垫的实施例,一种冷暖汽车坐垫,包括依次连接的坐垫本体1、腰靠2、背靠3,所述坐垫本体1、腰靠2、背靠3上均设有海绵层

4,所述腰靠2内设有风扇6和发热装置7,所述海绵层4上开有若干冲孔5,所述腰靠2由前向后依次为海绵层4、发热装置7、腰靠支架8、风扇6、EVA板9、PE板10,所述背靠3由前向后依次为海绵层4、发热装置7、PE板10、EVA板9;所述坐垫本体1由前向后依次为海绵层4、发热装置7、PE板10、EVA板9,所述PE板10上开有若干的通气孔11,发热装置7为发热片,所述坐垫本体1与腰靠2之间采用牛津布连接12。

[0014] 所述风扇6和发热装置7通过导线、开关与外部电源连接,开关开到凉风档,风扇6开始工作,所产生的风通过PE板10、海绵层4后散发出去吹向人体,给用户带来清凉;如果开关调到制热档,则发热装置7和风扇6同时工作,风扇6吹出的风通过发热装置7加热后再吹向用户,给用户带来温暖。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的技术特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围之内。

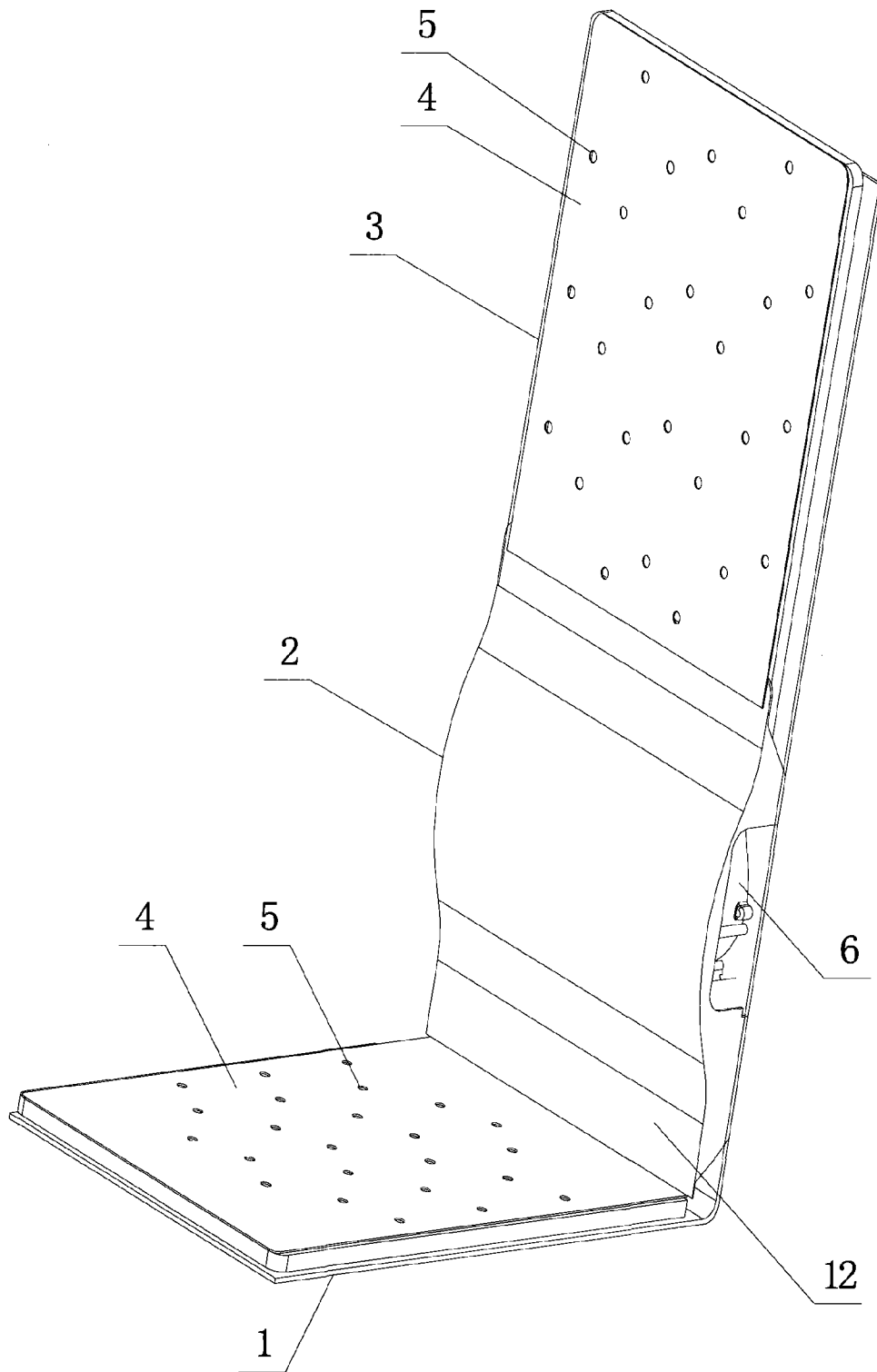


图 1

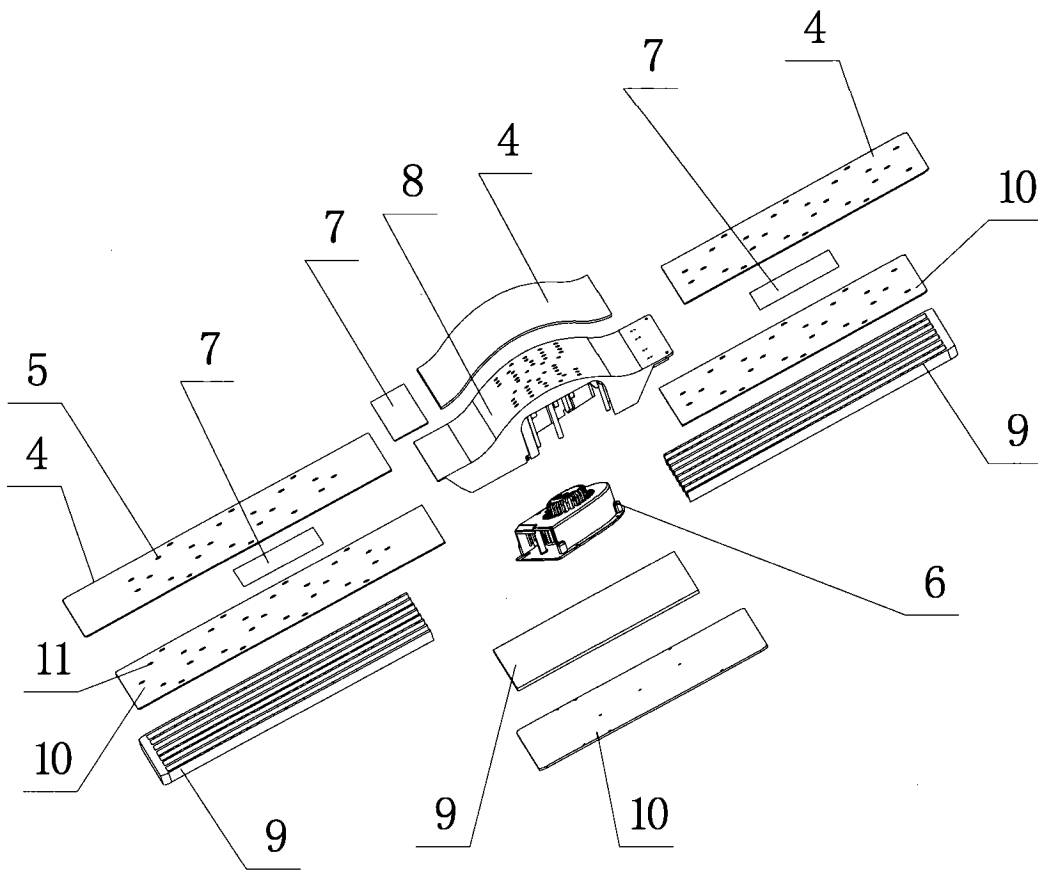


图 2