



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207267469 U

(45)授权公告日 2018.04.24

(21)申请号 201721006959.1

(22)申请日 2017.08.11

(73)专利权人 天台县鼎鑫汽车用品厂

地址 317207 浙江省台州市天台县三合镇
下宅张村

(72)发明人 张佐金

(51)Int.Cl.

B60N 2/64(2006.01)

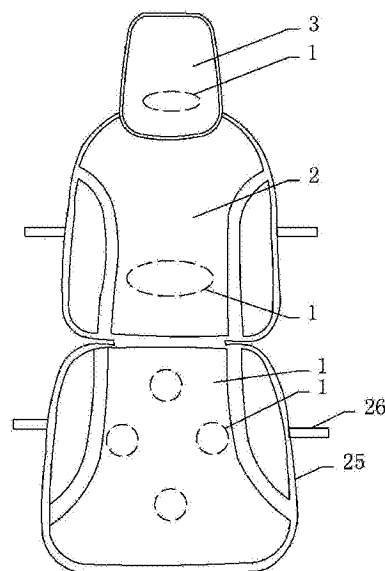
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有磁疗作用的靠垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有磁疗作用的靠垫,旨在提供一种健康、透气、舒适且具有磁疗作用的靠垫,其技术方案要点是一种具有磁疗作用的靠垫,包括依次相连接的坐垫、背靠垫和头靠垫,其特征是:所述背靠垫和头靠垫包括依次叠合的第一网布层、荞麦层、第一弹性层和第一底布层,荞麦层内缝合有针织袋,针织袋内设有磁疗石,第一弹性层包括若干相连接的弹性柱,相邻弹性柱之间形成透气孔,坐垫包括第二网布层、竹炭棉层、第二弹性层和第二底布层,竹炭棉层上缝合有中草药包,第二弹性层包括若干弹性支承环,两相邻弹性支承环错位设置且相连接,本实用新型适用于靠垫技术领域。



1. 一种具有磁疗作用的靠垫,包括依次相连接的坐垫、背靠垫和头靠垫,其特征是:所述背靠垫和头靠垫包括依次叠合的第一网布层、荞麦层、第一弹性层和第一底布层,荞麦层内缝合有针织袋,针织袋内设有磁疗石,第一弹性层包括若干相连接的弹性柱,相邻弹性柱之间形成透气孔,坐垫包括第二网布层、竹炭棉层、第二弹性层和第二底布层,竹炭棉层上缝合有中草药包,第二弹性层包括若干弹性支承环,两相邻弹性支承环错位设置且相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有磁疗作用的靠垫,其特征是:所述第一底布层和第二底布层均包括加强基布和置于加强基布上下两面上的无纺布,加强基布包括第一加强条、第二加强条和第三加强条,第一加强条呈横向平行排布,第二加强条呈纵向平行排布,第一加强条和第二加强条交织连接,第三加强条呈横向折线形状,第三加强条置于两相间隔的第一加强条之间,且第三加强条连接于第一加强条和第二加强条的交织点。

3. 根据权利要求1所述的一种具有磁疗作用的靠垫,其特征是:所述坐垫、背靠垫和头靠垫的边沿上均设有包边,包边上设有系带。

一种具有磁疗作用的靠垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种靠垫技术领域,更具体地说,它涉及一种具有磁疗作用的靠垫。

背景技术

[0002] 随着中国汽车用品后市场的消费持续增高,汽车坐垫也成为有车一族的主要消费品,根据季节选择一套舒适、实用的汽车坐垫尤为重要。

[0003] 且长时间的开车,容易出现腰椎病等问题,而由于现有的坐垫结构较为单一,软硬度不适宜而感到浑身酸痛,且透气性较差,因此,有一套舒适的坐垫对驾驶员和乘坐者身体均极为重要,且可消除其紧张疲劳,达到保健的目的。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种健康、透气、舒适且具有磁疗作用的靠垫。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种具有磁疗作用的靠垫,包括依次相连接的坐垫、背靠垫和头靠垫,其特征是:所述背靠垫和头靠垫包括依次叠合的第一网布层、荞麦层、第一弹性层和第一底布层,荞麦层内缝合有针织袋,针织袋内设有磁疗石,第一弹性层包括若干相连接的弹性柱,相邻弹性柱之间形成透气孔,坐垫包括第二网布层、竹炭棉层、第二弹性层和第二底布层,竹炭棉层上缝合有中草药包,第二弹性层包括若干弹性支承环,两相邻弹性支承环错位设置且相连接。

[0006] 通过采用上述技术方案,第一网布层和第二网布层上均设有网孔,提高透气性,荞麦层为填充有荞麦壳的袋体,袋体内再缝合针织袋,针织袋内固定磁疗石,荞麦层具有软硬适中、通风透气、冬暖夏凉、清热除痰、有益头部血液循环、预防颈椎病和背脊酸痛的多种作用,磁疗石置于靠近人体颈部或腰部的位置,人们坐于靠垫上时,即可对人体的腰部和颈部进行磁疗,简单实用,且磁疗石置于荞麦层内,可以降低磁疗石受挤压力而损坏的可能,起到保护作用,弹性柱采用橡胶立柱,增加背靠垫和头靠垫弹性,提高舒适性,同时相邻弹性柱之间形成透气孔,增加透气性,竹炭棉层采用竹炭纤维绒片,具有吸湿排汗、抑菌除臭的作用,中草药包内可以放置具有提神作用和具有香味的中草药,对空气起到净化作用,同时对人体起到提神作用,弹性支承环错位设置且相连接呈板层状置于竹炭棉层和第二底布层之间,提高坐垫的透气性和弹性。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述第一底布层和第二底布层均包括加强基布和置于加强基布上下两面上的无纺布,加强基布包括第一加强条、第二加强条和第三加强条,第一加强条呈横向平行排布,第二加强条呈纵向平行排布,第一加强条和第二加强条交织连接,第三加强条呈横向折线形状,第三加强条置于两相间隔的第一加强条之间,且第三加强条连接于第一加强条和第二加强条的交织点。

[0008] 通过采用上述技术方案,无纺布具有良好的防潮和透气作用,加强基布可以增加

第一底布层和第二底布层的结构强度,第一加强条和第二加强条交织连接,第一加强条和第二加强条之间能够起到相互支撑加强作用,提高第一底布层和第二底布层的断裂强度,第三加强条可以进一步增加第一加强条和第二加强条之间的连接强度,提高第一底布层和第二底布层的抗拉伸强度及整体的结构强度。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述坐垫、背靠垫和头靠垫的边沿上均设有包边,包边上设有系带。

[0010] 通过采用上述技术方案,通过包边的设置对坐垫本体的边沿起到保护作用,系带用于固定靠垫。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种具有磁疗作用的靠垫实施例的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种具有磁疗作用的靠垫实施例背靠垫的剖视结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型一种具有磁疗作用的靠垫实施例坐垫的剖视结构示意图。

[0014] 图4为本实用新型一种具有磁疗作用的靠垫实施例图2中第一弹性层的俯视结构示意图。

[0015] 图5为本实用新型一种具有磁疗作用的靠垫实施例加强基布的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 参照图1至5对本实用新型一种具有磁疗作用的靠垫实施例做进一步说明。

[0017] 一种具有磁疗作用的靠垫,包括依次相连接的坐垫1、背靠垫2和头靠垫3,其特征是:所述背靠垫2和头靠垫3包括依次叠合的第一网布层4、荞麦层5、第一弹性层6和第一底布层7,荞麦层5内缝合有针织袋,针织袋内设有磁疗石8,第一弹性层6包括若干相连接的弹性柱9,相邻弹性柱9之间形成透气孔10,坐垫1包括第二网布层11、竹炭棉层12、第二弹性层13和第二底布层14,竹炭棉层12上缝合有中草药包15,第二弹性层13包括若干弹性支承环16,两相邻弹性支承环16错位设置且相连接。

[0018] 通过采用上述技术方案,第一网布层4和第二网布层11上均设有网孔,提高透气性,荞麦层5为填充有荞麦壳的袋体,袋体内再缝合针织袋,针织袋内固定磁疗石8,荞麦层5具有软硬适中、通风透气、冬暖夏凉、清热除痰、有益头部血液循环、预防颈椎病和背脊酸痛等多种作用,磁疗石8置于靠近人体颈部或腰部的位置,人们坐于靠垫上时,即可对人体的腰部和颈部进行磁疗,简单实用,且磁疗石8置于荞麦层5内,可以降低磁疗石8受挤压力而损坏的可能,起到保护作用,弹性柱9采用橡胶立柱,增加背靠垫2和头靠垫3弹性,提高舒适性,同时相邻弹性柱9之间形成透气孔10,增加透气性,竹炭棉层12采用竹炭纤维绒片,具有吸湿排汗、抑菌除臭的作用,中草药包15内可以放置具有提神作用和具有香味的中草药,对空气起到净化作用,同时对人体起到提神作用,弹性支承环16错位设置且相连接呈板层状置于竹炭棉层12和第二底布层14之间,提高坐垫1的透气性和弹性。

[0019] 本实用新型进一步设置为:所述第一底布层7和第二底布层14均包括加强基布20和置于加强基布20上下两面上的无纺布21,加强基布20包括第一加强条22、第二加强条23和第三加强条24,第一加强条22呈横向平行排布,第二加强条23呈纵向平行排布,第一加强条22和第二加强条23交织连接,第三加强条24呈横向折线形状,第三加强条24置于两相间

隔的第一加强条22之间,且第三加强条24连接于第一加强条22和第二加强条23的交织点。

[0020] 通过采用上述技术方案,无纺布21具有良好的防潮和透气作用,加强基布20可以增加第一底布层7和第二底布层14的结构强度,第一加强条22和第二加强条23交织连接,第一加强条22和第二加强条23之间能够起到相互支撑加强作用,提高第一底布层7和第二底布层14的断裂强度,第三加强条24可以进一步增加第一加强条22和第二加强条23之间的连接强度,提高第一底布层7和第二底布层14的抗拉伸强度及整体的结构强度。

[0021] 本实用新型进一步设置为:所述坐垫1、背靠垫2和头靠垫3的边沿上均设有包边25,包边25上设有系带26。

[0022] 通过采用上述技术方案,通过包边25的设置对坐垫1本体的边沿起到保护作用,系带26用于固定靠垫。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行通常的变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

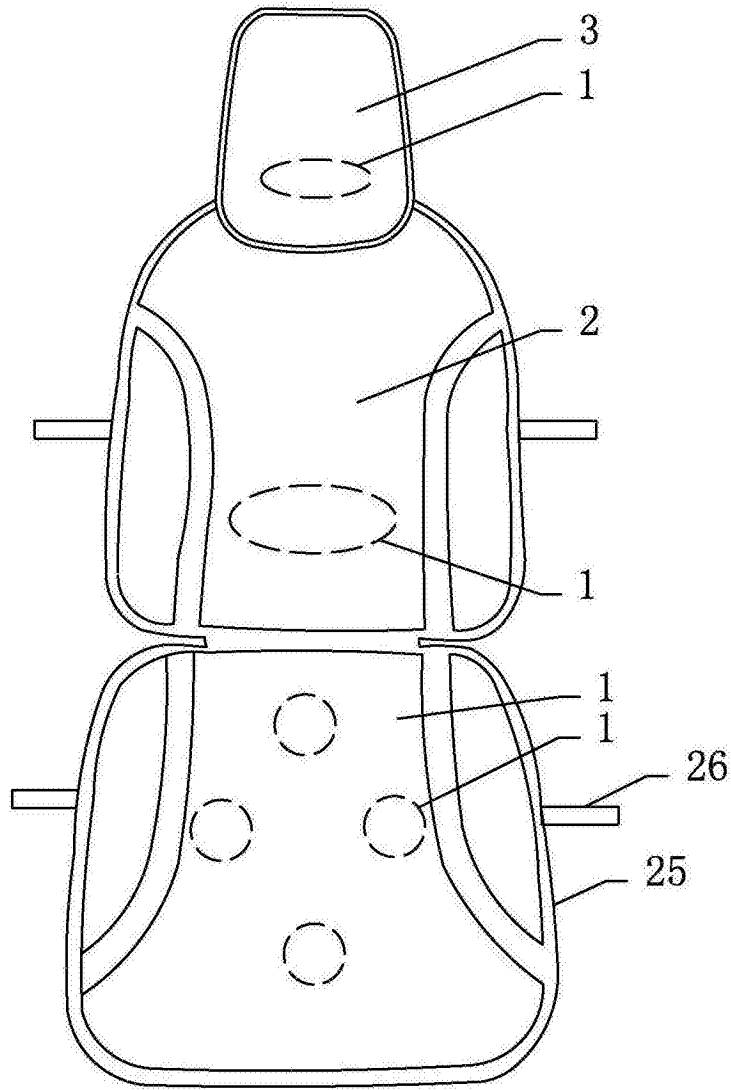


图1

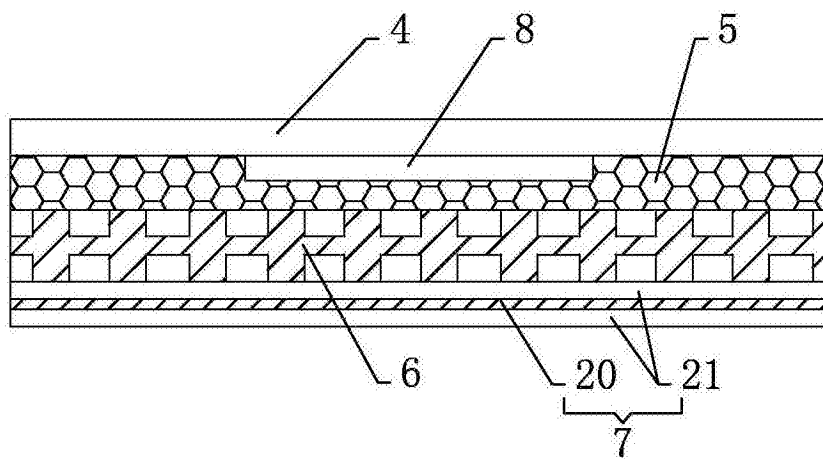


图2

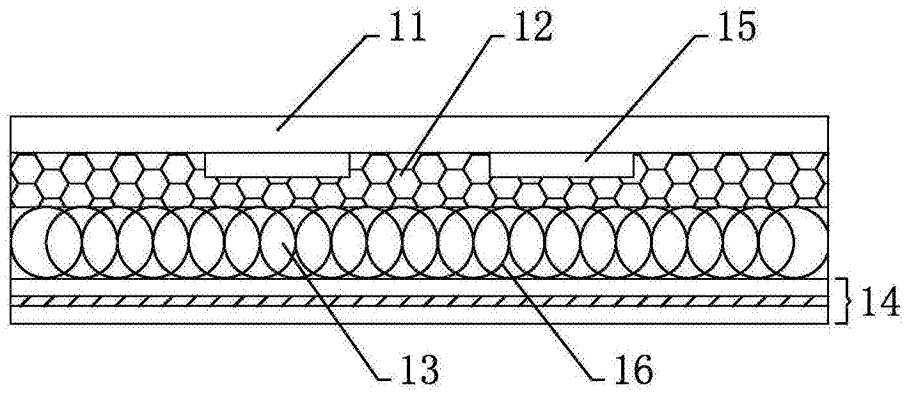


图3

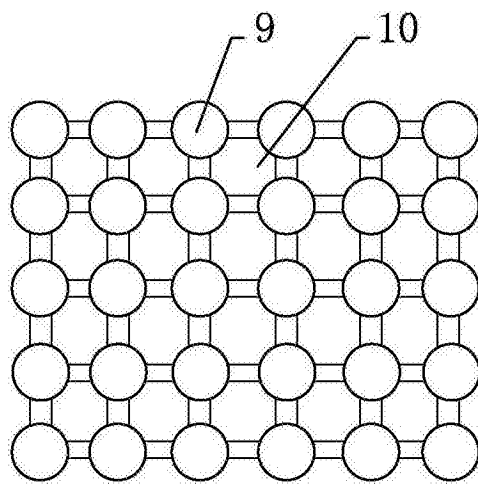


图4

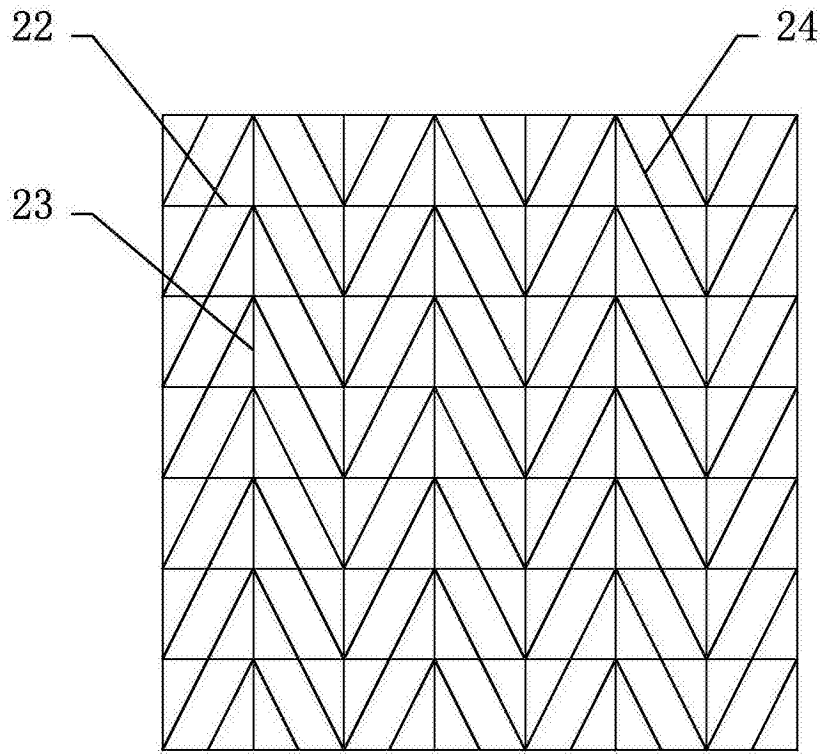


图5