



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207657656 U

(45)授权公告日 2018.07.27

(21)申请号 201721007631.1

(22)申请日 2017.08.11

(73)专利权人 天台县发昌工艺品有限公司

地址 317207 浙江省台州市天台县三合亭
头工业区

(72)发明人 张治相 张欢文

(51)Int.Cl.

B60N 2/62(2006.01)

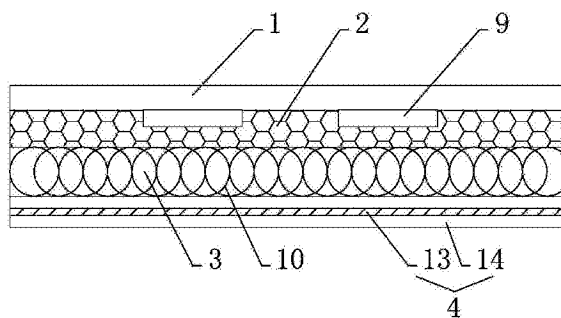
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型坐垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型坐垫,旨在提供一种健康舒适、结构强度高的新型坐垫,其技术方案要点是一种新型坐垫,包括坐垫本体,其特征是:所述坐垫本体包括依次叠合的木珠层、荞麦层、弹性层和底布层,木珠层包括基线,基线包括若干平行排布的第一线组和若干平行排布的第二线组,第一线组和第二线组十字交织,第一线组上串有置于任一两相邻第二线组之间的第一木珠,第二线组上串有置于任一两相邻第一线组之间的第二木珠,荞麦层包括荞麦袋和缝合于荞麦袋内的针织袋,针织袋内设有磁疗石,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,本实用新型适用于坐垫技术领域。



1. 一种新型坐垫,包括坐垫本体,其特征是:所述坐垫本体包括依次叠合的木珠层、荞麦层、弹性层和底布层,木珠层包括基线,基线包括若干平行排布的第一线组和若干平行排布的第二线组,第一线组和第二线组十字交织,第一线组上串有置于任一两相邻第二线组之间的第一木珠,第二线组上串有置于任一两相邻第一线组之间的第二木珠,荞麦层包括荞麦袋和缝合于荞麦袋内的针织袋,针织袋内设有磁疗石,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所述的一种新型坐垫,其特征是:所述基线还包括若干平行排布第一加强线和若干平行排布的第二加强线,第一加强线和第二加强线均呈波浪状,第一加强线和第二加强线均置于任一两相邻第一线组之间,第一加强线和第二加强线错位连接,第一加强线和第二加强线的连接点置于第二线组上,第一加强线和第二加强线均依次穿过第一木珠和第二木珠。

3. 根据权利要求1所述的一种新型坐垫,其特征是:所述第一木珠和第二木珠均包括线孔,线孔内卡合有供基线穿过的胶套。

4. 根据权利要求1所述的一种新型坐垫,其特征是:所述底布层均包括无纺布和置于无纺布上下两面上的加强基布。

一种新型坐垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种坐垫技术领域,更具体地说,它涉及一种新型坐垫。

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] 由于现有的坐垫大多结构单一,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,此外汽车坐垫的结构强度对使用寿命的影响也尤为重要。

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舒适、结构强度高的新型坐垫。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种新型坐垫,包括坐垫本体,其特征是:所述坐垫本体包括依次叠合的木珠层、荞麦层、弹性层和底布层,木珠层包括基线,基线包括若干平行排布的第一线组和若干平行排布的第二线组,第一线组和第二线组十字交织,第一线组上串有置于任一两相邻第二线组之间的第一木珠,第二线组上串有置于任一两相邻第一线组之间的第二木珠,荞麦层包括荞麦袋和缝合于荞麦袋内的针织袋,针织袋内设有磁疗石,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,木珠层可起到按摩作用,且第一木珠和第二木珠之间会形成间隙,具有良好的透气性,基线对第一木珠和第二木珠起到固定作用,基线的连接方式,使第一木珠和第二木珠垂直设置,即第一木珠可横向滚动,第二木珠可纵向滚动,提高人体与木珠层接触时的舒适性,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、清热除疲、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,若干弹性支承环错位设置且相连接呈板层状置于荞麦层和底部层之间,弹性支承环会形成弹性孔隙,提高坐垫本体的透气性和弹性。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述基线还包括若干平行排布第一加强线和若干平行排布的第二加强线,第一加强线和第二加强线均呈波浪状,第一加强线和第二加强线均置于任一两相邻第一线组之间,第一加强线和第二加强线错位连接,第一加强线和第二加强线的连接点置于第二线组上,第一加强线和第二加强线均依次穿过第一木珠和第二木珠。

[0008] 通过采用上述技术方案,任一第一木珠的线孔内均穿过第一线组、第一加强线和第二加强线,任一第二木珠的线孔内均穿过第二线组、第一加强线和第二加强线,即任一线

孔均由三组线固定,且第一木珠和第二木珠也通过同一根第一加强线或同一根第二加强线交错固定,基线可靠性高,且第一木珠和第二木珠不易散开,因此提高了木珠层的结构强度。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述第一木珠和第二木珠均包括线孔,线孔内卡合有供基线穿过的胶套。

[0010] 通过采用上述技术方案,胶套对基线起到保护作用,避免使用中第一木珠或第二木珠的线孔对基线造成损伤或产生断裂。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述底布层均包括无纺布和置于无纺布上下两面上的加强基布。

[0012] 通过采用上述技术方案,通过无纺布和加强基布的复合,无纺布使底布层具有良好的防潮和透气作用,加强基布可以提高底部层的结构强度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种新型坐垫实施例的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型一种新型坐垫实施例木珠层的结构示意图。

[0015] 图3为本实用新型一种新型坐垫实施例基线的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 参照图1至3对本实用新型一种新型坐垫实施例做进一步说明。

[0017] 一种新型坐垫,包括坐垫本体,其特征是:所述坐垫本体包括依次叠合的木珠层1、荞麦层2、弹性层3和底布层4,木珠层1包括基线,基线包括若干平行排布的第一线组5和若干平行排布的第二线组6,第一线组5和第二线组6十字交织,第一线组5上串有置于任一两相邻第二线组6之间的第一木珠7,第二线组6上串有置于任一两相邻第一线组5之间的第二木珠8,荞麦层2包括荞麦袋和缝合于荞麦袋内的针织袋,针织袋内设有磁疗石9,弹性层3包括若干弹性支承环10,两相邻弹性支承环10错位设置且相连接。

[0018] 通过采用上述技术方案,木珠层1可起到按摩作用,且第一木珠7和第二木珠8之间会形成间隙,具有良好的透气性,基线对第一木珠7和第二木珠8起到固定作用,基线的连接方式,使第一木珠7和第二木珠8垂直设置,即第一木珠7可横向滚动,第二木珠8可纵向滚动,提高人体与木珠层1接触时的舒适性,荞麦层2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9,荞麦层2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9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9置于荞麦层2内,可以降低磁疗石9受挤压力而损坏的可能,起到保护作用,若干弹性支承环10错位设置且相连接呈板层状置于荞麦层2和底部层之间,弹性支承环10会形成弹性孔隙,提高坐垫本体的透气性和弹性。

[0019] 本实用新型进一步设置为:所述基线还包括若干平行排布第一加强线11和若干平行排布的第二加强线12,第一加强线11和第二加强线12均呈波浪状,第一加强线11和第二加强线12均置于任一两相邻第一线组5之间,第一加强线11和第二加强线12错位连接,第一加强线11和第二加强线12的连接点置于第二线组6上,第一加强线11和第二加强线12均依

次穿过第一木珠7和第二木珠8。

[0020] 通过采用上述技术方案,任一第一木珠7的线孔内均穿过第一线组5、第一加强线11和第二加强线12,任一第二木珠8的线孔内均穿过第二线组6、第一加强线11和第二加强线12,即任一线孔均由三组线固定,且第一木珠7和第二木珠8也通过同一根第一加强线11或同一根第二加强线12交错固定,基线可靠性高,且第一木珠7和第二木珠8不易散开,因此提高了木珠层1的结构强度。

[0021] 本实用新型进一步设置为:所述第一木珠7和第二木珠8均包括线孔,线孔内卡合有供基线穿过的胶套。

[0022] 通过采用上述技术方案,胶套对基线起到保护作用,避免使用中第一木珠7或第二木珠8的线孔对基线造成损伤或产生断裂。

[0023] 本实用新型进一步设置为:所述底布层4均包括无纺布13和置于无纺布13上下两面上的加强基布14。

[0024] 通过采用上述技术方案,通过无纺布13和加强基布14的复合,无纺布13使底布层4具有良好的防潮和透气作用,加强基布14可以提高底部层的结构强度。

[0025] 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。

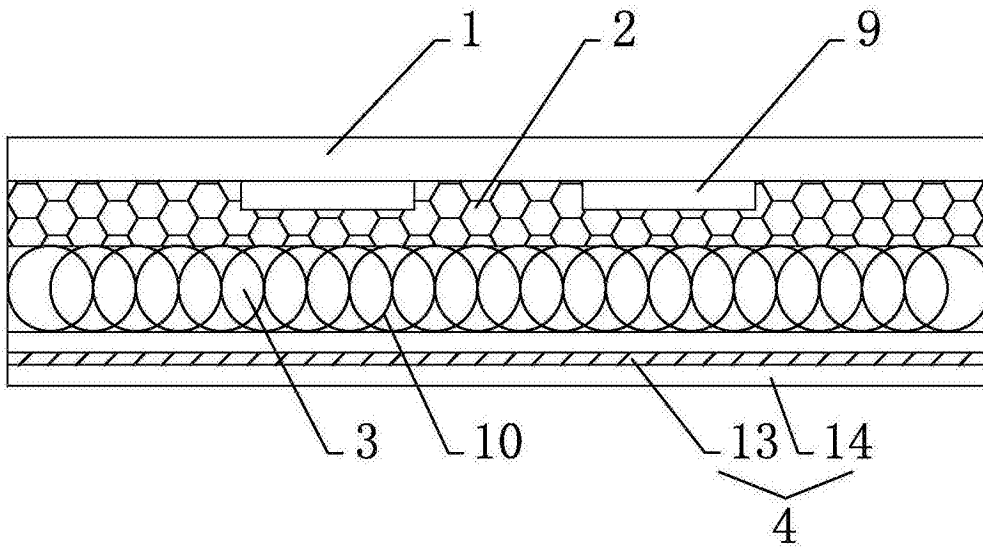


图1

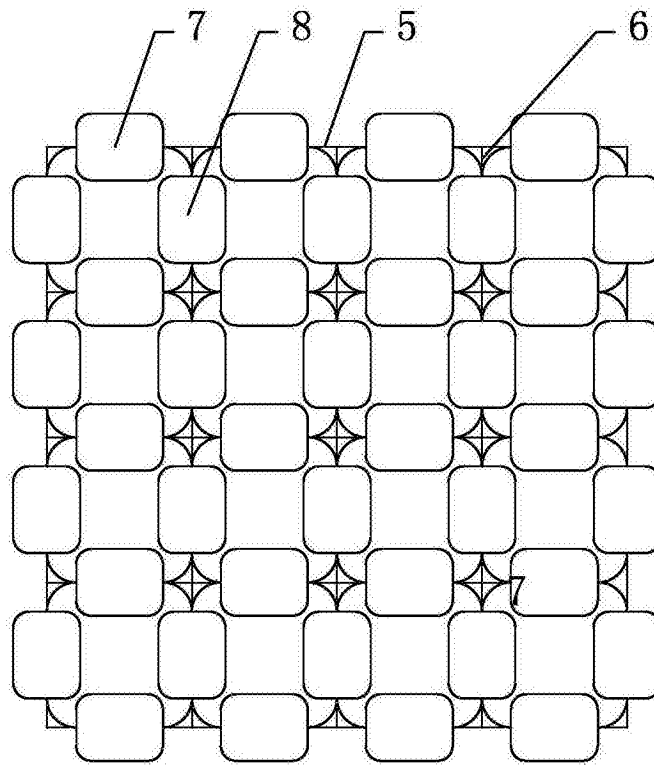


图2

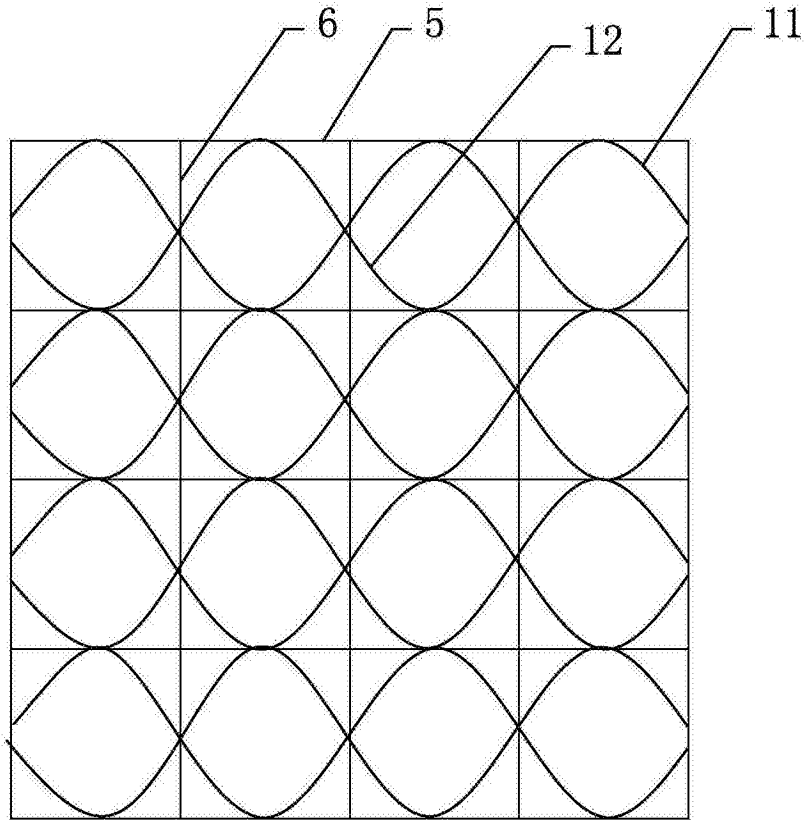


图3