

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B60N 2/44 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620089772.8

[45] 授权公告日 2007年3月14日

[11] 授权公告号 CN 2878128Y

[22] 申请日 2006.3.13

[21] 申请号 200620089772.8

[73] 专利权人 孟令志

地址 110031 辽宁省沈阳市皇姑区庐山路4号2-2-2号

[72] 设计人 孟令志

[74] 专利代理机构 沈阳杰克知识产权代理有限公司
代理人 郑贤明

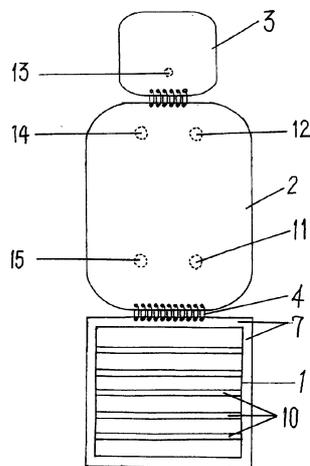
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

[54] 实用新型名称

多功能汽车座垫

[57] 摘要

一种多功能汽车座垫，它包括座垫，背靠垫，头垫，座垫由上面料、下面料、针织连接部位、圆筒型包装套、填充物、座垫边和空腔构成，圆筒型包装套内填充物，圆筒型包装套的上、下方为上面料和下面料，圆筒型包装套之间为由上面料和下面料经针织成一体针织连接部位，该针织连接部位使座垫的上下表面形成了波浪起伏的形状；背靠垫、头垫由上面料、下面料和稀土永磁片构成，在上面料和弹性层之间相对于人体穴位的位置上固定稀土永磁片；本实用新型解决了坐久疲乏，蓄热不排湿的技术问题；提供了开车的同时磁疗、按摩的功能；起到了透气、除湿、除臭去味、抑菌的作用。本实用新型不仅用于汽车座垫，还可用于普通椅座垫。



1、一种多功能汽车座垫，包括座垫，背靠垫，头垫，其特征在于：

(1) 座垫由上面料、下面料、针织连接部位、圆筒型包装套、填充物、座垫边和空腔构成，圆筒型包装套内充填充物，水平、平行放置的圆筒型包装套的上、下方为上面料和下面料，圆筒型包装套之间为由上面料和下面料经针织成一体的针织连接部位，圆筒型包装套与上面料和下面料之间形成空腔，座垫的四周为座垫边；

(2) 背靠垫由上面料、下面料、弹性层和 4 个稀土永磁片构成，在面料和弹性层之间相对于人体肾俞穴、腰阳穴、肩中俞穴、肩外俞穴的位置上固定 4 个稀土永磁片；

(3) 头垫由上面料、下面料、弹性层和 1 个稀土永磁片构成，在面料和弹性层之间相对于人体风池穴的位置上固定 1 个稀土永磁片；

(4) 背靠垫和座垫的背面分别固定有松紧带；

(5) 座垫、背靠垫、头垫按顺序柔性连接。

2、根据权利要求 1 所述的多功能汽车座垫，其特征在于：圆筒型包装套内的填充物是竹炭或活性炭。

3、根据权利要求 1 所述的多功能汽车座垫，其特征在于：弹性层是海绵片、棉絮片、人造纤维棉絮片或羽绒絮片。

4、根据权利要求 1 所述的多功能汽车座垫，其特征在于：稀土永磁片与面料和弹性层之间是胶粘连接。

多功能汽车座垫

技术领域：一种汽车座垫，特别涉及一种多功能的汽车座垫。

背景技术：目前汽车座垫大致分为纺织品类、毛皮类，玉石类、竹制品类等。纺织品类如棉、化纤纺织品和毛皮类虽然能起到柔软，保温的效果，但易积灰尘，长时间坐在上面会感到发热，出汗，感到潮湿，不舒服，同时潮湿的环境也易于细菌的繁殖，不利于人体健康。玉石类、竹制品虽然能感到凉意，但由于材质硬，坐上去感觉硬和滑，长时间开车会感到疲乏，同时这种座垫也存在坐久出汗，感觉潮湿，使用不舒服。另外汽车司机工作时间长，长时间处于一种坐姿，造成周身血液循环不畅，腰酸背痛，颈椎僵硬，注意力下降，对身体健康不利。

发明内容：本实用新型的目的是提供一种保健的多功能汽车座垫，它解决了坐久疲乏，蓄热不排湿的技术问题；提供了开车的同时磁疗，按摩的功能；起到了透气、除湿、除臭去味、抑菌的作用。

为了实现本实用新型的目的，所采用的技术方案如下：多功能汽车座垫，包括座垫，背靠垫，头垫，（1）座垫由上面料、下面料、针织连接部位、圆筒型包装套、填充物、座垫边和空腔构成，圆筒型包装套内充填充物，水平、平行放置的圆筒型包装套的上、下方为上面料和下面料，圆筒型包装套之间为由上面料和下面料经针织成一体的针织连接部位，圆筒型包装套与上面料和下面料之间形成空腔，座垫的四周为座垫边；（2）背靠垫由上面料、下面料、弹性层和4个稀土

永磁片构成，在上面料和弹性层之间相对于人体肾俞穴、腰阳穴、肩中俞穴、肩外俞穴的位置上固定4个稀土永磁片；(3)头垫由上面料、下面料、弹性层和1个稀土永磁片构成，在上面料和弹性层之间相对于人体风池穴的位置上固定1个稀土永磁片；(4)背靠垫和座垫的背面分别固定有松紧带；(5)座垫、背靠垫、头垫按顺序柔性连接；圆筒型包装套内的填充物是竹炭或活性炭；弹性层是海绵片、棉絮片、人造纤维棉絮片或羽绒絮片；稀土永磁片与上面料和弹性层之间是胶粘连接。

本实用新型的有益效果是，多功能汽车座垫由于有圆筒型包装套和针织连接部位，使汽车座垫的上下面形成了波浪起伏的形状，从而起到了按摩的效果。上面料、下面料与圆筒型包装套间形成有空腔，使空气流通，达到改善透气的作用。活性炭和竹炭是一种环保型天然矿物质，无化学污染；具有极强的除臭去味，湿度双向调节（除湿和排湿效果）的功能，竹炭的负离子效应能促进血液循环，刺激人体穴位，竹炭还有自然释放的远红外的温热效果，由于座垫中在圆筒型包装套内填充了竹炭解决了除湿，除臭去味，抑菌的技术问题，也达到了保健效果。而背靠垫和头垫中相对于人体的穴位使用了稀土永磁片，与传统的磁疗医学原理结合，有益于人体的健康，没有副作用，由于稀土永磁片本身具有方向性及磁性，即使稀土永磁片不能非常准确对准穴位，它对人体的磁疗效果也不会受到大的影响，使人在乘车的同时进行磁疗，方便了乘车之人。多功能汽车座垫不仅可以用于汽车，还可以用于任何普通椅座垫。

附图说明：

图 1：是多功能汽车座垫的整体结构示意图；

图 2：是多功能汽车座垫的背面结构示意图；

图 3：是背靠垫、头垫的横截面结构示意图；

图 4：是图 1、图 2 中座垫的左视图；

图 5：是图 4 的局部剖面放大图。

具体实施方式：

结合附图具体说明本实用新型的结构和实施方式：

座垫 1 的结构：圆筒型包装套 17 内充填充物 18，填充物 18 采用竹炭，平行、水平放置的圆筒型包装套 17 的上、下方为亚麻原料针织成的上面料 8 和下面料 9，圆筒型包装套 17 之间为由上面料 8 和下面料 9 经针织成一体的条状针织连接部位 10，该针织连接部位 10 使汽车座垫的上下表面形成了波浪起伏的形状；上面料 8、下面料 9 与圆筒型包装套 17 之间形成了空腔 19，座垫的四周针织成座垫边 7，座垫 1 的背面缝制两条松紧带 5。

背靠垫 2 的结构：稀土永磁片 6 是从稀土中提炼的磁性物质，以筛洗、辗轧、粉碎、搅拌、压制成型、烧制、电镀等多道工序制成，一些简化等同的座垫也可以采用普通磁铁片；在面料 8 和弹性层 16 之间相对于人体腰阳穴 11、肩外俞穴 12、肩中俞穴 14、肾俞穴 15 的位置，胶粘连接稀土永磁片 6，弹性层 16 采用海绵片，面料 8、弹性层 16、下面料 9 针织连接在一起，背靠垫 2 的背面缝制两条松紧带 5。

头垫 3 的结构：稀土永磁片 6 也可以采用普通磁铁片，在上面料 8 和弹性层 16 之间相对于人体风池穴 13 的位置，胶粘连接稀土永磁片 6，弹性层 16 采用海面片，上面料 8、弹性层 16、下面料 9 针织连接在一起。

头垫 3、背靠垫 2 和座垫 1 按顺序用柔性索 4 柔性连接在一起。

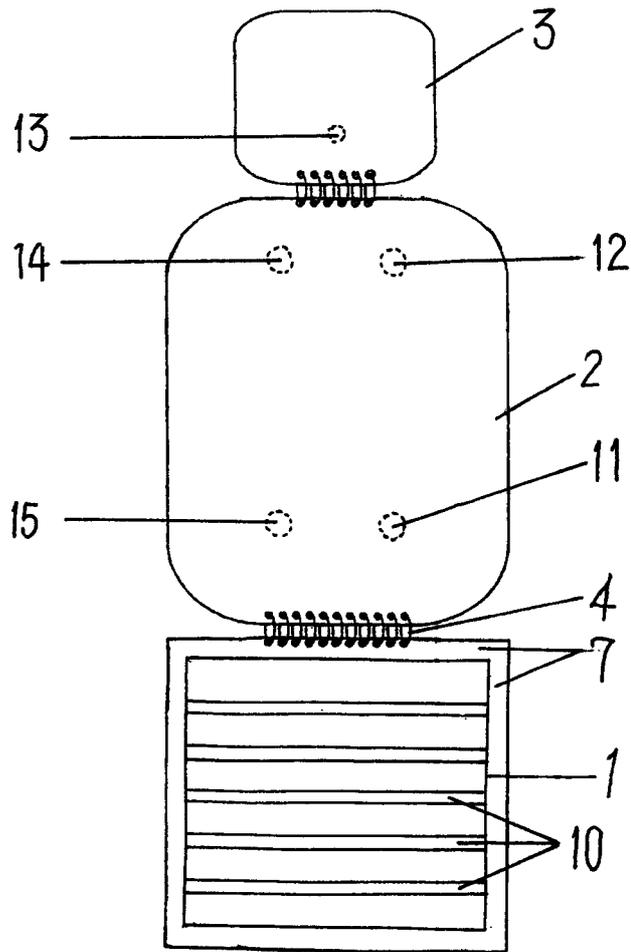


图 1

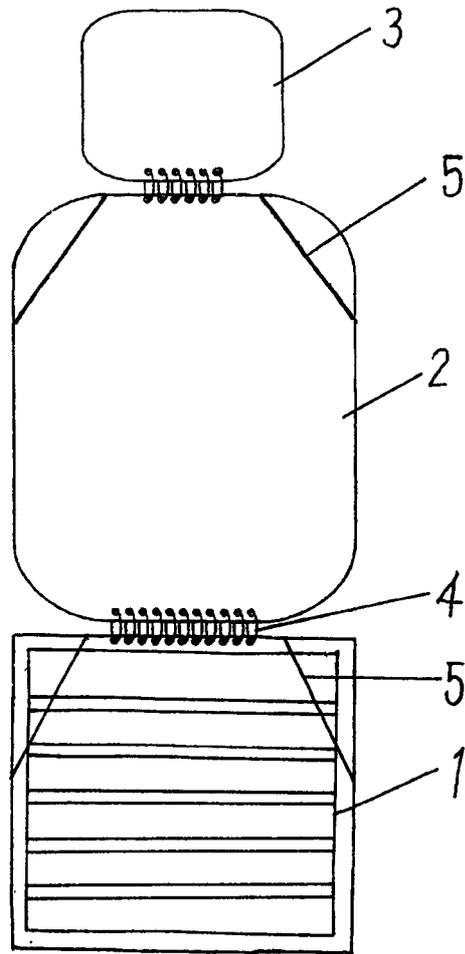


图 2

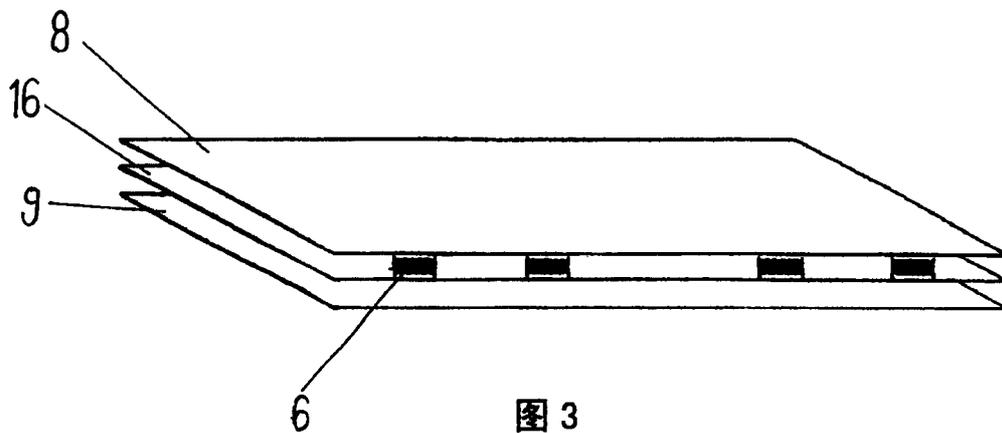


图 3

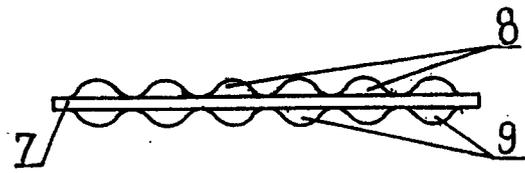


图 4

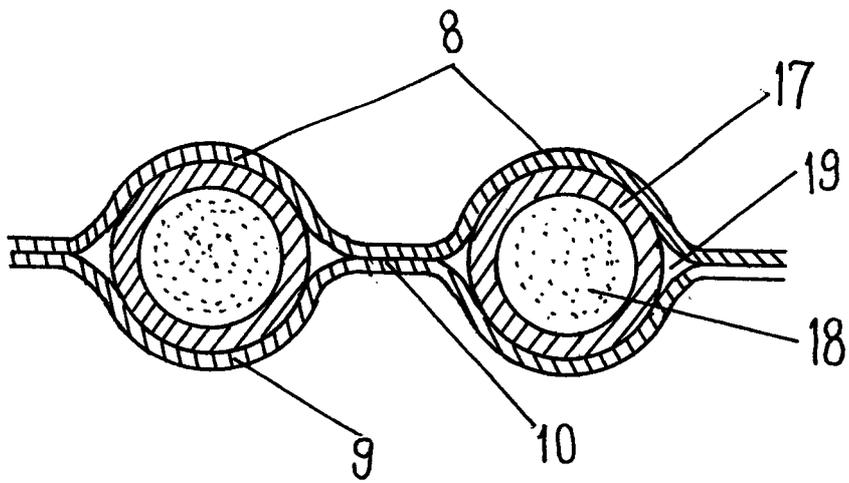


图 5