



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496815 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220068912. 9

(22) 申请日 2012. 02. 29

(73) 专利权人 江西省泰昇炭业有限公司

地址 330000 江西省赣州市崇义县过埠镇工业小区

(72) 发明人 李永彬

(51) Int. Cl.

A47C 27/00 (2006. 01)

A47C 27/12 (2006. 01)

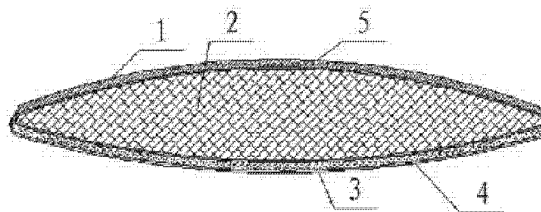
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有远红外线保健功能的活性炭坐垫

(57) 摘要

具有远红外线保健功能的活性炭坐垫, 涉及坐垫结构的改进技术。包括透气棉表层 (1) 构成的坐垫外罩, 以及设置于坐垫外罩内的棉芯 (2); 坐垫外罩的下面有双层的透气棉表层 (1) 构成的夹层 (3), 夹层 (3) 内填充有活性炭层 (4); 在坐垫外罩上面连接有一层远红外线布料 (5)。本实用新型解决了现有的坐垫保暖性差, 不适合于在阴冷的环境下使用的问题。坐垫采用远红外线面料, 当人接触远红外线布料时, 坐垫可吸收太阳光的远红外线转换成热能, 也可将人体的热量反射而获得保暖效果, 这种远红外线在人体体温的作用下, 能高效率地放射出波长为 4-14 微米的远红外线, 达到蓄温保暖的功效。



1. 具有远红外线保健功能的活性炭坐垫,其特征在于,包括透气棉表层(1)构成的坐垫外罩,以及设置于坐垫外罩内的棉芯(2);坐垫外罩的下面有双层的透气棉表层(1)构成的夹层(3),夹层(3)内填充有活性炭层(4);在坐垫外罩上面连接有一层远红外线布料(5)。

具有远红外线保健功能的活性炭坐垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及坐垫结构的改进技术。

背景技术

[0002] 坐垫是座椅、沙发或汽车座椅上用的可移动的垫子。坐垫提高了座椅的舒适性,同时也起到美观作用。现有坐垫外面装饰材质和内部材质的分类有:冰丝、亚麻、真皮、羊毛/羊绒、毛绒、草编、棉布、蕾丝、乳胶、竹片、香木、玉质、纤维、竹丝、竹藤、红木、蚕丝、棕丝等。

[0003] 现有的坐垫内放置活性炭,起到除臭和净化空气的作用。但是,上述坐垫保暖性差,不适合于在阴冷的环境下使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种具有远红外线保健功能的活性炭坐垫,本实用新型解决了现有的坐垫保暖性差,不适合于在阴冷的环境下使用的问题。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:具有远红外线保健功能的活性炭坐垫,包括透气棉表层 1 构成的坐垫外罩,以及设置于坐垫外罩内的棉芯 2;坐垫外罩的下面有双层的透气棉表层 1 构成的夹层 3,夹层 3 内填充有活性炭层 4;在坐垫外罩上面连接有一层远红外线布料 5。

[0006] 本实用新型坐垫采用远红外线面料,远红外线面料高于羊毛的保温效果,因此坐垫适合于在阴冷的环境下使用。当人接触远红外线布料时,坐垫可吸收太阳光的远红外线转换成热能,也可将人体的热量反射而获得保暖效果,这种远红外线在人体体温的作用下,能高效率地放射出波长为 4-14 微米的远红外线,达到蓄温保暖的功效。此外,坐垫采用的远红外线面料和活性炭还具有抑菌、防臭、促进血液循环等功能,是理想的保健坐垫。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0008] 图中符号说明:透气棉表层 1、棉芯 2、夹层 3、活性炭层 4、远红外线布料 5。

具体实施方式

[0009] 下面用最佳的实施例对本实用新型做详细的说明。

[0010] 如图 1 所示,具有远红外线保健功能的活性炭坐垫,包括透气棉表层 1 构成的坐垫外罩,以及设置于坐垫外罩内的棉芯 2;坐垫外罩的下面有双层的透气棉表层 1 构成的夹层 3,夹层 3 内填充有活性炭层 4;在坐垫外罩上面连接有一层远红外线布料 5。

[0011] 本实用新型所采用的活性炭又称活性炭黑。是黑色粉末状或颗粒状的无定形碳。活性炭主成分除了碳以外还有氧、氢等元素。活性炭在结构上由于微晶碳是不规则排列,在交叉连接之间有细孔,在活化时会产生碳组织缺陷,它是一种多孔碳,堆积密度低,比表面积大的物质。

[0012] 最后应说明的是：显然，上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

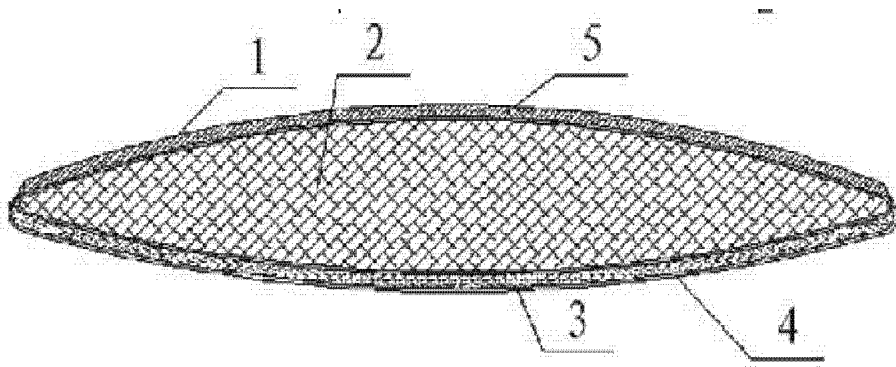


图 1