

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496821 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220046994. 7

(22) 申请日 2012. 02. 14

(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 27/12 (2006. 01)

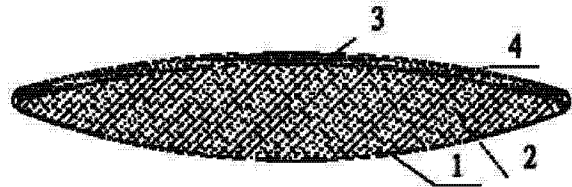
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

透气活性炭座垫

(57) 摘要

透气活性炭座垫, 涉及座垫结构的改进技术。包括透气棉表层 (1) 构成的座垫外罩, 以及设置于座垫外罩内的棉芯 (2); 座垫外罩的上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)。它解决了现有的座垫尤其是汽车座垫用久了以后会产生难闻汽味的问题。活性炭具有空气净化作用: 活性炭在室内有效的吸收空气中含有的甲醛 \ 二甲苯等有害物质 (特别是新装修的房子)。活性炭还具有家具去异味作用: 活性炭可适用于新买的家具, 还具有除臭功能。活性炭还具有汽车除味作用: 新车一般都含有很多的有害物质、难闻刺鼻的气味, 用活性炭可以有效的去除这些气味。



1. 透气活性炭座垫,包括透气棉表层(1)构成的座垫外罩,以及设置于座垫外罩内的棉芯(2);其特征在于,座垫外罩的上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)。

## 透气活性炭座垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及座垫结构的改进技术。

### 背景技术

[0002] 座垫是座椅、沙发或汽车座椅上用的可移动的垫子。座垫提高了座椅的舒适性,同时也起到美观作用。现有座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。上述材质的座垫尤其是汽车座垫用久了以后会产生难闻汽味。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种透气活性炭座垫,本实用新型解决了现有的座垫尤其是汽车座垫用久了以后会产生难闻汽味的问题。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:透气活性炭座垫,包括透气棉表层 1 构成的座垫外罩,以及设置于座垫外罩内的棉芯 2;座垫外罩的上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。

[0005] 本实用新型在座垫内设置有活性炭,长时间使用不会产生难闻的气味。活性炭具有空气净化作用:活性炭在室内有效的吸收空气中含有的甲醛\二甲苯等有害物质(特别是新装修的房子)。活性炭还具有家具去异味作用:活性炭可适用于新买的家具,还具有除臭功能。活性炭还具有汽车除味作用:新车一般都含有很多的有害物质、难闻刺鼻的气味,用活性炭可以有效的去除这些气味。

### 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0007] 图中符号说明:透气棉表层 1、棉芯 2、夹层 3、活性炭层 4。

### 具体实施方式

[0008] 下面用最佳的实施例对本实用新型做详细的说明。

[0009] 如图 1 所示,透气活性炭座垫,包括透气棉表层 1 构成的座垫外罩,以及设置于座垫外罩内的棉芯 2;座垫外罩的上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。

[0010] 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。

[0011] 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。

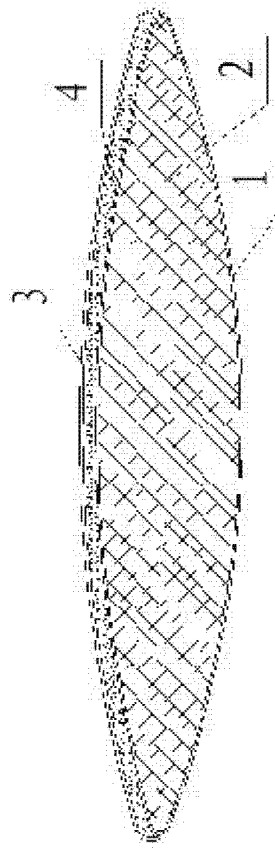


图 1