



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210077176 U

(45)授权公告日 2020.02.18

(21)申请号 201920869451.7

(22)申请日 2019.06.11

(73)专利权人 浦江县博悦家纺有限公司

地址 322200 浙江省金华市浦江县仙华街
道永在大道990号

(72)发明人 黄磊

(74)专利代理机构 北京汇众通达知识产权代理
事务所(普通合伙) 11622

代理人 梁明升

(51)Int.Cl.

A47C 27/22(2006.01)

A47C 21/04(2006.01)

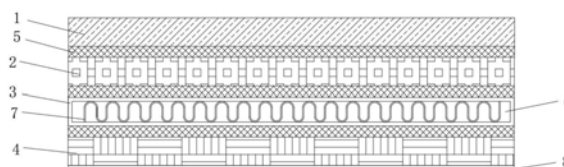
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

新型复合沙发坐垫

(57)摘要

本实用新型提供新型复合沙发坐垫,涉及沙发坐垫技术领域,包括面料层,所述面料层下侧壁粘接有透气层,所述透气层下侧壁粘接有海绵层,所述海绵层下侧壁粘接有防滑底布层,所述面料层与透气层之间、透气层与海绵层之间、海绵层与防滑底布层之间均通过环保复合材料粘接剂粘接而成。本实用新型中,通过设置面料层、透气层、海绵层、防滑底布层和环保复合材料粘接剂,环保复合材料粘接剂将面料层、透气层、海绵层和防滑底布层用复合的方式粘合在一起,完全解决了海绵腔内人造绵从面料层上面钻出来的现象,并且提升了整个垫子的美观度,并且在防滑底布层上做了防滑工艺,让整个沙发垫子和沙发融为一体,且垫子的上表面平整,坐感舒适。



1. 新型复合沙发坐垫, 包括面料层, 其特征在于: 所述面料层下侧壁粘接有透气层, 所述透气层下侧壁粘接有海绵层, 所述海绵层下侧壁粘接有防滑底布层, 所述面料层与透气层之间、透气层与海绵层之间、海绵层与防滑底布层之间均通过环保复合材料粘接剂粘接而成。

2. 根据权利要求1所述的新型复合沙发坐垫, 其特征在于: 所述海绵层内部开设有海绵腔, 所述海绵腔内部设有回弹海绵, 所述回弹海绵的横截面呈连续的弧形弯折形状, 所述海绵腔内填充有人造棉。

3. 根据权利要求1所述的新型复合沙发坐垫, 其特征在于: 所述环保复合材料粘接剂采用环保复合环氧树脂胶。

4. 根据权利要求1所述的新型复合沙发坐垫, 其特征在于: 所述防滑底布层下侧壁涂抹有防滑涂料。

5. 根据权利要求1所述的新型复合沙发坐垫, 其特征在于: 所述面料层上侧壁设有多个均匀设置的条纹印花, 且条纹印花水平分布。

6. 根据权利要求1所述的新型复合沙发坐垫, 其特征在于: 所述防滑底布层采用硅胶材质制成。

7. 根据权利要求1所述的新型复合沙发坐垫, 其特征在于: 所述透气层采用透气纤维制成。

新型复合沙发坐垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发坐垫技术领域,尤其涉及新型复合沙发坐垫。

背景技术

[0002] 沙发坐垫是指直接铺在沙发坐面上的垫子,其作用有效的对沙发起到保护的作用,也能人们提供更好的舒适感,沙发坐垫使用舒适并具有装饰作用。

[0003] 目前市面上常见的沙发坐垫通常采用绗缝工艺把面料填充物和底布绗缝在一起,此工艺已经延续数十年,但是在平整度和防滑效果非常不理想,而且由于绗缝是通过针刺进去三层面料合在一起,填充很容易通过针孔钻出来,客户体验非常不好。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供新型复合沙发坐垫,以解决上述技术问题。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题,采用以下技术方案来实现:新型复合沙发坐垫,包括面料层,所述面料层下侧壁粘接有透气层,所述透气层下侧壁粘接有海绵层,所述海绵层下侧壁粘接有防滑底布层,所述面料层与透气层之间、透气层与海绵层之间、海绵层与防滑底布层之间均通过环保复合材料粘接剂粘接而成。

[0006] 优选的,所述海绵层内部开设有海绵腔,所述海绵腔内部设有回弹海绵,所述回弹海绵的横截面呈连续的弧形弯折形状,所述海绵腔内填充有人造棉。

[0007] 优选的,所述环保复合材料粘接剂采用环保复合环氧树脂胶。

[0008] 优选的,所述防滑底布层下侧壁涂抹有防滑涂料。

[0009] 优选的,所述面料层上侧壁设有多个均匀设置的条纹印花,且条纹印花水平分布。

[0010] 优选的,所述防滑底布层采用硅胶材质制成。

[0011] 优选的,所述透气层采用透气纤维制成。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、通过设置面料层、透气层、海绵层、防滑底布层和环保复合材料粘接剂,环保复合材料粘接剂将面料层、透气层、海绵层和防滑底布层用复合的方式粘合在一起,完全解决了海绵腔内人造棉从面料层上面钻出来的现象,并且提升了整个垫子的美观度,并且在防滑底布层上做了防滑工艺,让整个沙发垫子和沙发融为一体,且垫子的上表面平整,坐感舒适。

[0014] 2、通过设置海绵层和回弹海绵,当使用者坐在垫子上的时候海绵层具有一定的缓冲力,材质柔软,坐着舒适,回弹海绵受力挤压时的抗变形力强,弹性恢复能力好。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型中新型复合沙发坐垫的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型中新型复合沙发坐垫的俯视图。

[0017] 附图标记:1、面料层;2、透气层;3、海绵层;4、防滑底布层;5、环保复合材料粘接

剂;6、海绵腔;7、回弹海绵;8、防滑涂料;9、条纹印花。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施例和附图,进一步阐述本实用新型,但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例,并非全部。基于实施方式中的实施例,本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例,都属于本实用新型的保护范围。

[0019] 下面结合附图描述本实用新型的具体实施例。

[0020] 本实施例1,如图1-2所示,新型复合沙发坐垫,包括面料层1,面料层1下侧壁粘接有透气层2,透气层2下侧壁粘接有海绵层3,海绵层3下侧壁粘接有防滑底布层4,面料层1与透气层2之间、透气层2与海绵层3之间、海绵层3与防滑底布层4之间均通过环保复合材料粘接剂5粘接而成,环保复合材料粘接剂5将面料层1、透气层2、海绵层3和防滑底布层4用复合的方式粘合在一起,完全解决了海绵腔6内人造绵从面料层1上面钻出来的现象,并且提升了整个垫子的美观度,并且在防滑底布层4上做了防滑工艺,让整个沙发垫子和沙发融为一体,且垫子的上表面平整,坐感舒适。

[0021] 如图1示,海绵层3内部开设有海绵腔6,海绵腔6内部设有回弹海绵7,回弹海绵7的横截面呈连续的弧形弯折形状,当使用者坐在垫子上的时候,海绵层3具有一定的缓冲力,材质柔软,坐着舒适,回弹海绵7受力挤压时的抗变形力强,弹性恢复能力好,所述海绵腔内填充有人造棉,人造绵做沙发填充物,软性极好,坐感舒适。

[0022] 如图1示,环保复合材料粘接剂5采用环保复合环氧树脂胶,该种材质环保无气味,粘接性能好。

[0023] 如图1示,防滑底布层4采用硅胶材质制成,防滑底布层4下侧壁涂抹有防滑涂料8,硅胶材质配合防滑涂料8具有良好的防滑效果。

[0024] 如图2示,面料层1上侧壁设有多个均匀设置的条纹印花9,且条纹印花9水平分布,起到一定的装饰观赏的作用。

[0025] 如图1示,透气层2采用透气纤维制成,具有良好的透气性。

[0026] 本实用新型中,通过设置面料层1、透气层2、海绵层3、防滑底布层4和环保复合材料粘接剂5,环保复合材料粘接剂5将面料层1、透气层2、海绵层3和防滑底布层4用复合的方式粘合在一起,完全解决了海绵腔6内人造绵从面料层1上面钻出来的现象,并且提升了整个垫子的美观度,并且在防滑底布层4上做了防滑工艺,让整个沙发垫子和沙发融为一体,且垫子的上表面平整,坐感舒适,通过设置海绵层3和回弹海绵7,当使用者坐在垫子上的时候,海绵层3具有一定的缓冲力,材质柔软,坐着舒适,回弹海绵7受力挤压时的抗变形力强,弹性恢复能力好。

[0027] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

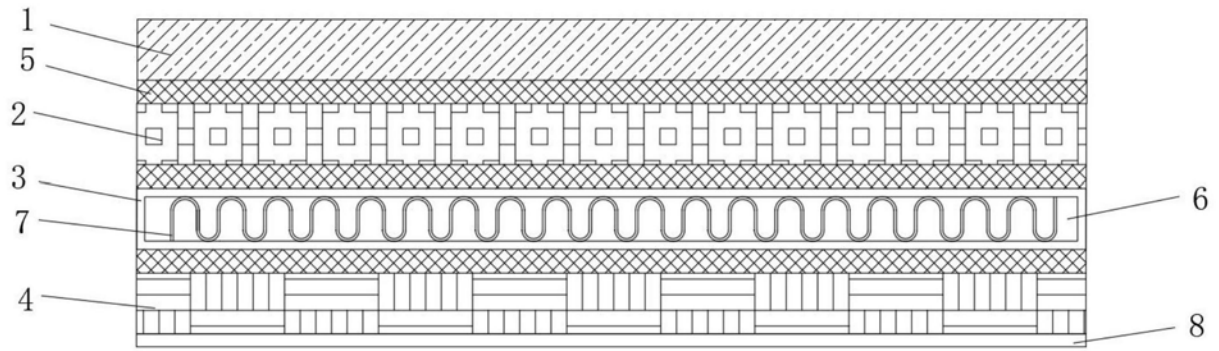


图1

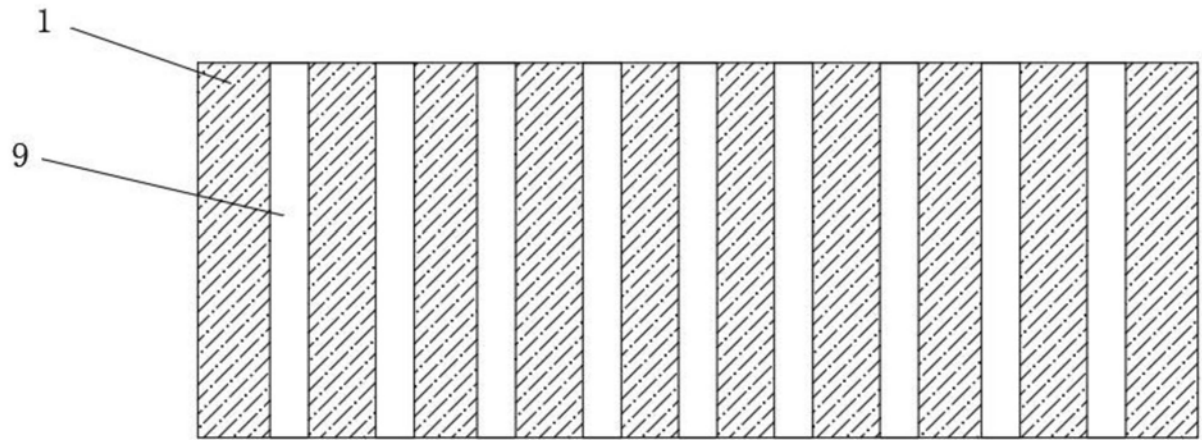


图2