



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213013256 U

(45) 授权公告日 2021.04.20

(21) 申请号 202020655789.5

D03D 15/56 (2021.01)

(22) 申请日 2020.04.27

(73) 专利权人 浙江锦豫纺织科技有限公司

地址 314409 浙江省嘉兴市海宁市许村镇
中园路9号

(72) 发明人 姚智力

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所

(普通合伙) 33253

代理人 李伊颀

(51) Int. Cl.

D03D 11/00 (2006.01)

D03D 15/217 (2021.01)

D03D 15/283 (2021.01)

D03D 15/225 (2021.01)

D03D 15/547 (2021.01)

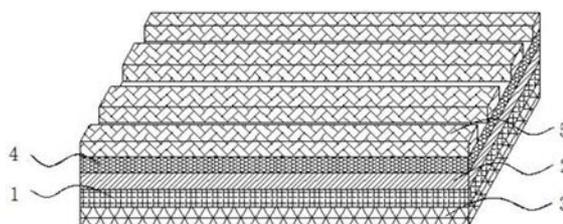
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种亮丝纹理烫金沙发面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种亮丝纹理烫金沙发面料,属于沙发面料技术领域,包括基体层,所述基体层表面一侧交织有加强层A,所述基体层表面远离加强层A一侧交织有加强层B,所述加强层A表面远离基体层一侧交织有增色层,所述增色层内部混纺有亮丝层,其增色层材质为粘胶纤维,是地道的植物纤维,具有很好的吸湿性和透气性,手感柔软光泽好,容易上色且色彩纯正艳丽,不易掉色,减少长时间使用后沙发面料的褪色情况,增色层内部混纺有亮丝层且亮丝层材质为亮丝纤维,亮丝纤维是以聚酰胺纤维为基体经处理后得到,具有很好的光泽性且耐洗涤,方便保持永久的鲜艳色彩和良好的外形,可以提高沙发面料的表面光泽度和使用美观性。



1. 一种亮丝纹理烫金沙发面料,包括基体层(1),其特征在于,所述基体层(1)表面一侧交织有加强层A(2),所述基体层(1)表面远离加强层A(2)一侧交织有加强层B(3),所述加强层A(2)表面远离基体层(1)一侧交织有增色层(4),所述增色层(4)内部混纺有亮丝层(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种亮丝纹理烫金沙发面料,其特征在于,所述基体层(1)材质为纯棉纤维。

3. 根据权利要求1所述的一种亮丝纹理烫金沙发面料,其特征在于,所述加强层A(2)材质为氨纶纤维,所述加强层B(3)材质为聚丙烯丝网纤维。

4. 根据权利要求1所述的一种亮丝纹理烫金沙发面料,其特征在于,所述增色层(4)材质为粘胶纤维,所述亮丝层(5)材质为亮丝纤维。

一种亮丝纹理烫金沙发面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发面料技术领域,尤其涉及一种亮丝纹理烫金沙发面料。

背景技术

[0002] 沙发是个外来词,根据英语单词发音音译而来,为一种装有软垫的多座位椅子,装有弹簧或厚泡沫塑料等的靠背椅,两边有扶手,是软装家具的一种,沙发面料是在沙发制造过程中所用到的各种主体覆盖物的统称或者简称。

[0003] 专利号为CN207432930U的公布了一种沙发面料,通过设置网眼布层,一方面提高面料表面散热透气能力,从而提高舒适性,另一方面提高面料表面摩擦力,防止人体滑落于沙发,将漆皮层点胶于网眼布层的通孔内,从而将漆皮层划分为密集的独立个体,进而有效避免漆皮层发生龟裂,同时面料发生形变时,其表面的形变量主要由漆皮层承担,从而进一步避免漆皮层发生龟裂。

[0004] 上述沙发面料在使用过程中存在以下缺点1、上述沙发面料长时间使用后表层容易掉色,看起来没有光泽,颜色暗淡,影响沙发的使用美观性;2、上述沙发面料强度和弹性性能较差,在实际使用时,由于使用者长期乘坐,沙发面料容易发生变形的情况,且容易产生褶皱,需要频繁大力,费时费力,为此,我们提出一种亮丝纹理烫金沙发面料。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种亮丝纹理烫金沙发面料,旨在提高沙发面料的表面亮度和光泽鲜艳度,同时提升沙发面料的整体强度和弹性性能。

[0006] 本实用新型提供的具体技术方案如下:

[0007] 本实用新型提供的一种亮丝纹理烫金沙发面料,包括基体层,所述基体层表面一侧交织有加强层A,所述基体层表面远离加强层A一侧交织有加强层B,所述加强层A表面远离基体层一侧交织有增色层,所述增色层内部混纺有亮丝层。

[0008] 可选的,所述基体层材质为纯棉纤维。

[0009] 可选的,所述加强层A材质为氨纶纤维,所述加强层B材质为聚丙烯丝网纤维。

[0010] 可选的,所述增色层材质为粘胶纤维,所述亮丝层材质为亮丝纤维。

[0011] 本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1、基体层的表面一侧交织有增色层且增色层位于沙发面料的表层,增色层材质为粘胶纤维,是以天然棉短绒和木材为原料,从中提取并重塑纤维分子而得到的纤维素纤维,是地道的植物纤维,源于天然而优于天然,具有很好的吸湿性和透气性,手感柔软光泽好,容易上色且色彩纯正艳丽,不易掉色,减少长时间使用后沙发面料的褪色情况,增色层内部混纺有亮丝层且亮丝层材质为亮丝纤维,亮丝纤维是以聚酰胺纤维为基体经处理后得到,具有很好的光泽性且耐洗涤,方便保持永久的鲜艳色彩和良好的外形,可以提高沙发面料的表面光泽度和使用美观性。

[0013] 2、基体层的表面一侧交织有加强层A,加强层A材质为氨纶纤维,又名聚氨酯纤维,

是以聚氨基甲酸酯为主要成分的一种嵌段共聚物制成的纤维,具有优异的弹性性能,可以拉伸5-8倍,不易老化,通过在基体层表面交织的加强层A可以提高沙发面料的弹性性能,其线密度更细,耐干洗和耐磨性较好,长期坐压沙发面料后沙发面料也能有效的恢复形变,减少面料变形的情况,基体层表面另一侧交织有加强层B,加强层B材质为聚丙烯丝网纤维,是以丙烯聚合得到的等规聚丙烯为原料纺制而成的合成纤维,聚丙烯细旦长纤维光泽好、手感柔软、悬垂性良好,具有极强的抗冲击性能,与加强层A相互配合,全面提高了沙发面料的抗拉伸和抗冲击性能,减少沙发面料的变形和褶皱情况。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型实施例的一种亮丝纹理烫金沙发面料的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型实施例的一种亮丝纹理烫金沙发面料的截面结构示意图。

[0017] 图中:1、基体层;2、加强层A;3、加强层B;4、增色层;5、亮丝层。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 下面将结合图1~图2对本实用新型实施例的一种亮丝纹理烫金沙发面料进行详细的说明。

[0020] 参考图1和图2所示,本实用新型实施例提供一种亮丝纹理烫金沙发面料,包括基体层1,所述基体层1表面一侧交织有加强层A2,所述基体层1表面远离加强层A2一侧交织有加强层B3,所述加强层A2表面远离基体层1一侧交织有增色层4,所述增色层4内部混纺有亮丝层5。

[0021] 示例的,增色层4材质为粘胶纤维,是地道的植物纤维,源于天然而优于天然,手感柔软光泽好,容易上色且色彩纯正艳丽,不易掉色,减少长时间使用后沙发面料的褪色情况,亮丝层5材质为亮丝纤维,是以聚酰胺纤维为基体经处理后得到,具有很好的光泽性且耐洗涤,方便保持永久的鲜艳色彩和良好的外形,加强层A2材质为氨纶纤维,是以聚氨基甲酸酯为主要成分的一种嵌段共聚物制成的纤维,具有优异的弹性性能,不易老化,加强层B3材质为聚丙烯丝网纤维,是以丙烯聚合得到的等规聚丙烯为原料纺制而成的合成纤维,悬垂性良好,具有极强的抗冲击性能,全面提高了沙发面料的抗拉伸和抗冲击性能,减少沙发面料的变形和褶皱情况。

[0022] 使用时,沙发面料基体层1材质为纯棉纤维,是以棉花为原料,经纺织工艺生产的纤维,具有吸湿、保暖、耐热、耐碱、卫生等特点,作为沙发面料的基体层1可以提高沙发面料的乘坐体验,基体层1的表面一侧交织有加强层A2,加强层A2材质为氨纶纤维,又名聚氨酯

纤维,是以聚氨基甲酸酯为主要成分的一种嵌段共聚物制成的纤维,具有优异的弹性性能,可以拉伸5-8倍,不易老化,通过在基体层1表面交织的加强层A2可以提高沙发面料的弹性性能,其线密度更细,耐干洗和耐磨性较好,长期坐压沙发面料后沙发面料也能有效的恢复形变,减少面料变形的情况,基体层1表面另一侧交织有加强层B3,加强层B3材质为聚丙烯丝网纤维,是以丙烯聚合得到的等规聚丙烯为原料纺制而成的合成纤维,聚丙烯细旦长纤维光泽好、手感柔软、悬垂性良好,具有极强的抗冲击性能,与加强层A2相互配合,全面提高了沙发面料的抗拉伸和抗冲击性能,减少沙发面料的变形和褶皱情况,基体层1的表面一侧交织有增色层4且增色层4位于沙发面料的表层,增色层4材质为粘胶纤维,是以天然棉短绒和木材为原料,从中提取并重塑纤维分子而得到的纤维素纤维,是地道的植物纤维,源于天然而优于天然,具有很好的吸湿性和透气性,手感柔软光泽好,容易上色且色彩纯正艳丽,不易掉色,减少长时间使用后沙发面料的褪色情况,增色层4内部混纺有亮丝层5且亮丝层5材质为亮丝纤维,亮丝纤维是以聚酰胺纤维为基体经处理后得到,具有很好的光泽性且耐洗涤,方便保持永久的鲜艳色彩和良好的外形,可以提高沙发面料的表面光泽度和使用美观性,沙发面料在生产过程中其表面经过烫金处理,烫金工艺是在沙发面料上通过一定的介质烫印上色彩和鲜艳的烫金纸的工艺过程,经过烫金处理后的沙发面料其表面光泽度进一步提升,具有很好的美观性能。

[0023] 需要说明的是,本实用新型为一种亮丝纹理烫金沙发面料,包括基体层1、加强层A2、加强层B3、增色层4、亮丝层5,部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0024] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型实施例进行各种改动和变型而不脱离本实用新型实施例的精神和范围。这样,倘若本实用新型实施例的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

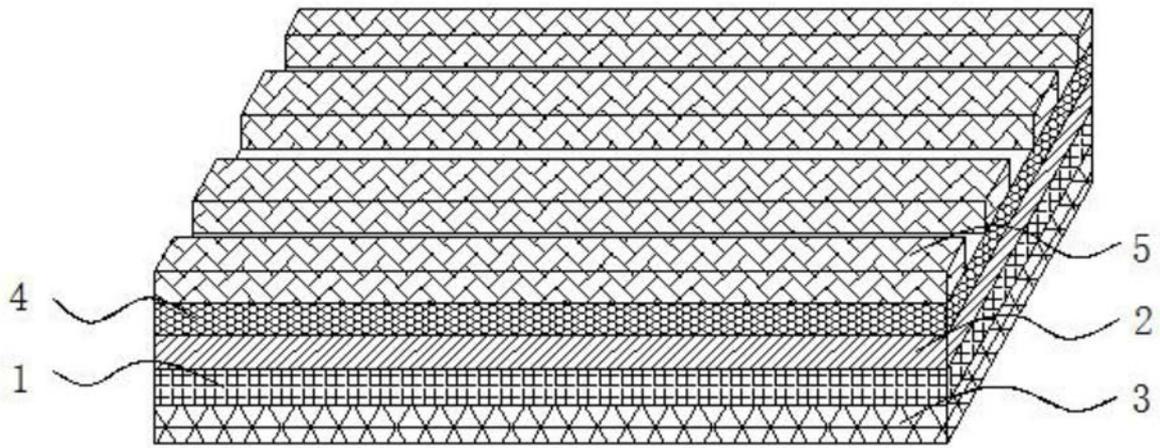


图1

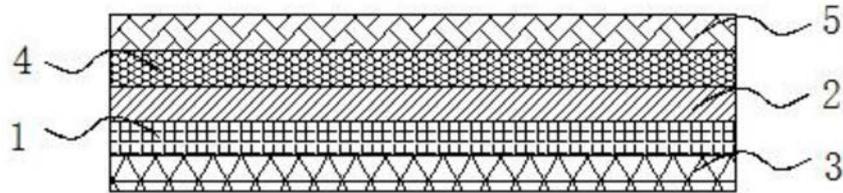


图2