(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104872904 A
(43)申请公布日 2015.09.02

(21)申请号 201510265414.1

(22)申请日 2015.05.23

(71)申请人 江阴市诚信特种印花有限公司
地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街道工业园区太平南路2号

(72)发明人 赵万兴

(51)Int.Cl.
A41D 31/02(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
D06Q 1/00(2006.01)
B32B 3/14(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 17/12(2006.01)

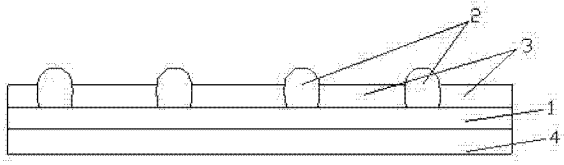
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料

(57)摘要

本发明涉及一种带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料，它包括面料本体(1)，面料本体(1)的上表面设有提花条(2)和绒毛条(3)、下表面设有绒毛层(4)，所述提花条(2)和绒毛条(3)间隔排列，绒毛条(3)的上表面设有装饰物(5)，面料本体(1)由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成。凸起的绒毛条、提花条和绒毛层增强了带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料的层次感，同时装饰物的点缀，突出了个性。



CN 104872904 A

1.一种带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料，包括面料本体(1)，其特征在于：所述面料本体(1)的上表面设有提花条(2)和绒毛条(3)、下表面设有绒毛层(4)，所述提花条(2)和绒毛条(3)间隔排列，所述提花条(2)、绒毛条(3)和绒毛层(4)均固定于面料本体(1)，所述绒毛条(3)的上表面设有装饰物(5)，所述装饰物(5)固定在绒毛条(3)上，所述面料本体(1)由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成，织物下设置阻燃面料层，阻燃面料层由腈氯纶纤维、棉纤维混纺成抗静电阻燃纱线，织造时织入导电纤维制成所述的抗静电阻燃织物；所述的导电纤维为有机导电纤维；所述的腈氯纶纤维、棉纤维、导电纤维的重量比为60 :37 :3 ；所述的抗静电阻燃纱线的细度为27tex。

带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料，属于纺织面料领域。

背景技术

[0002] 目前生产的面料结构单一，层次感差，满足不了人们的需要。且不具有舒适感与自由动感。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种层次感强的带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料，包括面料本体，所述面料本体的上表面设有提花条和绒毛条、下表面设有绒毛层，所述提花条和绒毛条间隔排列，所述提花条、绒毛条和绒毛层均固定于面料本体，所述绒毛条的上表面设有装饰物，所述装饰物固定在绒毛条上，所述面料本体由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成。织物下设置阻燃面料层，阻燃面料层由腈氯纶纤维、棉纤维混纺成抗静电阻燃纱线，织造时织入导电纤维制成所述的抗静电阻燃织物；所述的导电纤维为有机导电纤维；所述的腈氯纶纤维、棉纤维、导电纤维的重量比为60：37：3；所述的抗静电阻燃纱线的细度为27tex。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

1、凸起的绒毛条、提花条和绒毛层增强了带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料的层次感，同时装饰物的点缀，突出了个性。

[0006] 2、本发明具有极大的舒适感与自由动感。

附图说明

[0007] 图1为本发明带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料的结构示意图。

[0008] 图2为图1的实施例。

[0009] 其中：面料本体1、提花条2、绒毛条3、绒毛层4、装饰物5。

具体实施方式

[0010] 参见图1和图2，本发明涉及一种带有阻燃面料层的提花绒毛条机织针织复合面料，包括面料本体1，所述面料本体1的上表面设有提花条2和绒毛条3、下表面设有绒毛层4。所述提花条2和绒毛条3间隔排列。所述提花条2、绒毛条3和绒毛层4均固定于面料本体1。所述绒毛条3的上表面设有装饰物5，所述装饰物5固定在绒毛条3上。图2 实施例中的装饰物5为亮线。

[0011] 所述面料本体1由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和

纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成。织物下设置阻燃面料层，阻燃面料层由腈氯纶纤维、棉纤维混纺成抗静电阻燃纱线，织造时织入导电纤维制成所述的抗静电阻燃织物；所述的导电纤维为有机导电纤维；所述的腈氯纶纤维、棉纤维、导电纤维的重量比为60 ：37 ：3 ；所述的抗静电阻燃纱线的细度为27tex。

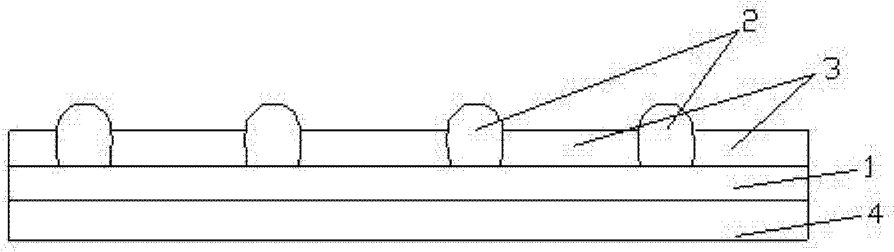


图 1

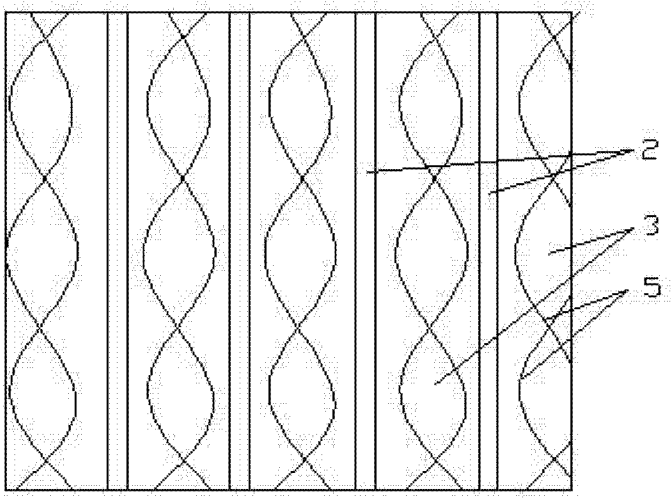


图 2