(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 106273934 A
(43)申请公布日 2017.01.04

(21)申请号 201510308789.1

(22)申请日 2015.06.09

(71)申请人 顾方钟
地址 214434 江苏省无锡市江阴市开发区东定路65号

(72)发明人 顾方钟

(51)Int.Cl.
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 5/06(2006.01)
B32B 3/14(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)

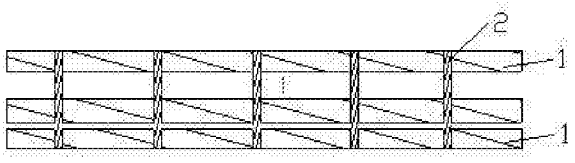
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料

(57)摘要

本发明涉及一种带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料，包括若干个网面层(1)，网面层(1)为网面面料，网面层(1)上设有若干非网面面料(11)，网面层(1)相邻两层依次错位排列，再通过亮丝线(2)上下连接，所述网面面料由织物制成，所述织物一面是机织织物，一面是针织织物。本发明增添了亮丽的色彩。



CN 106273934 A

1.一种带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料，其特征在于：所述面料包括若干个网面层(1)，所述网面层(1)为网面面料，所述网面层(1)上设有若干非网面面料(11)，所述非网面面料(11)与网面面料连接为一整体，所述网面层(1)相邻两层依次错位排列，再通过亮丝线(2)上下连接，所述网面面料由织物制成，所述织物一面是机织织物，一面是针织织物，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。

带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料

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] 传统的面料多为单层，尤其是网面面料，纹理单一，没有层次感，满足不了人们的多层次的需要。且所述织物的两面风格相同。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种富有层次感的带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料，它包括若干个网面层，所述网面层为网面面料，所述网面层上设有若干非网面面料，所述非网面面料与网面面料连接为一整体，所述网面层相邻两层依次错位排列，再通过亮丝线上下连接，所述网面面料由织物制成，所述织物一面是机织织物，一面是针织织物。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、带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料通过多个网面层的错位叠加、虚实交替，塑造出丰富的层次感，而连接多个网面层的亮丝线给带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料增添了亮丽的色彩。

[0006] 2、本发明可以看到两种不同风格，新颖别致。

附图说明

[0007] 图1为本发明带有阻燃面料层的复合网层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] 图3 为图2的实施例之单层示意图。

[0010] 其中：网面层1、非网面面料11、亮丝线2。

具体实施方式

[0011] 参见图1～图3，本发明涉及一种带有阻燃面料层的复合网层机织针织复合面料，它包括若干个网面层1，所述网面层1为网面面料。所述网面层1上设有若干非网面面料11，所述非网面面料11与网面面料连接为一整体。所述网面层1相邻两层依次错位排列，形成错落有致的图层。所述网面层1再通过亮丝线2上下连接。

[0012] 所述网面面料由织物制成，所述织物一面是机织织物，一面是针织织物。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。

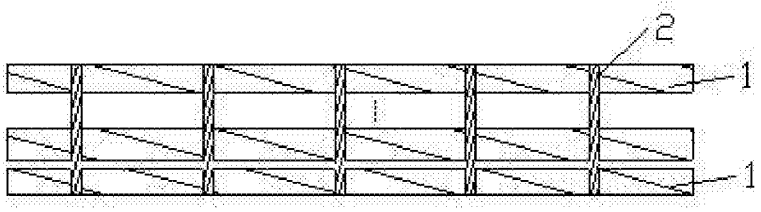


图 1

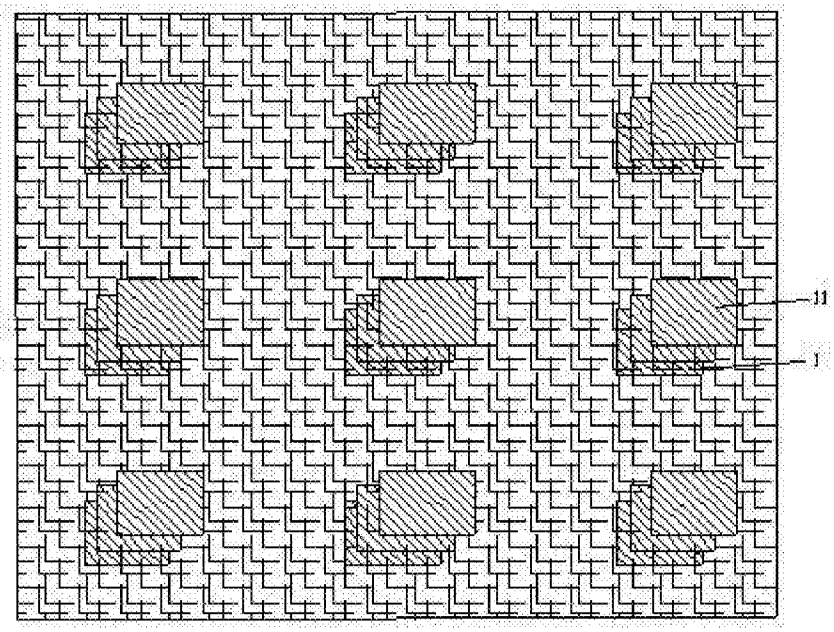


图 2

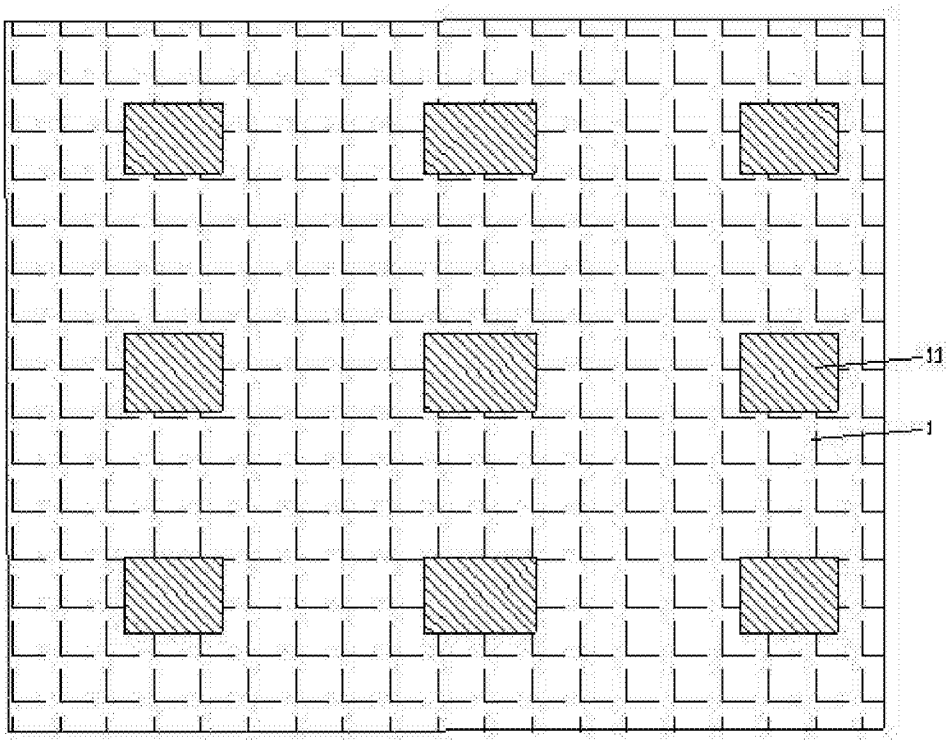


图 3