



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106427083 A

(43) 申请公布日 2017. 02. 22

(21) 申请号 201510493828. X

(22) 申请日 2015. 08. 13

(71) 申请人 吴刚

地址 214442 江苏省无锡市江阴市夏港镇澄
路 583 号

(72) 发明人 吴刚

(51) Int. Cl.

B32B 3/12(2006. 01)

B32B 3/14(2006. 01)

B32B 5/06(2006. 01)

B32B 27/02(2006. 01)

B32B 27/30(2006. 01)

B32B 27/36(2006. 01)

B32B 27/18(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

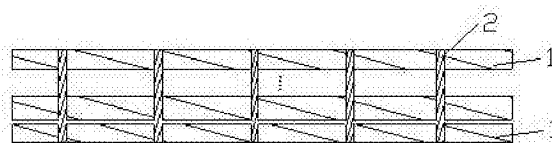
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

带有绝缘面料层的复合网层起圈面料

(57) 摘要

本发明涉及一种带有绝缘面料层的复合网层起圈面料,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,所述织物由经纱和纬纱交织而成,其中经纱包括起圈纱和底纱,起圈纱跨过一定数量的纬纱后形成固定地组织。其中,起圈纱形成的毛圈的起点和终点之间间隔三根纬纱;底纱形成的固定地组织,相邻交织点之间间隔三根纬纱。本发明增添了亮丽的色彩。



1. 一种带有绝缘面料层的复合网层起圈面料,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,所述织物由经纱和纬纱交织而成,其中经纱包括起圈纱和底纱,起圈纱跨过一定数量的纬纱后形成固定地组织;其中,起圈纱形成的毛圈的起点和终点之间间隔三根纬纱;底纱形成的固定地组织,相邻交织点之间间隔三根纬纱,织物下设置绝缘面料层,绝缘面料的原料包括:氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂,所述的氯纶纤维所占的重量百分比为 55%~60%,所述的涤纶纤维所占的重量百分比为 30%~35%,所述的阻燃剂所占的重量百分比为 5%~10%。

带有绝缘面料层的复合网层起圈面料

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。且产品不丰满、不蓬松、不柔软、手感不厚实。

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绝缘面料层的复合网层起圈面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种带有绝缘面料层的复合网层起圈面料,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,所述织物由经纱和纬纱交织而成,其中经纱包括起圈纱和底纱,起圈纱跨过一定数量的纬纱后形成固定地组织。其中,起圈纱形成的毛圈的起点和终点之间间隔三根纬纱;底纱形成的固定地组织,相邻交织点之间间隔三根纬纱。织物下设置绝缘面料层,绝缘面料的原料包括:氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂,所述的氯纶纤维所占的重量百分比为 55%~60%,所述的涤纶纤维所占的重量百分比为 30%~35%,所述的阻燃剂所占的重量百分比为 5%~10%。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、带有绝缘面料层的复合网层起圈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绝缘面料层的复合网层起圈面料增添了亮丽的色彩。

[0006] 2、本发明可以使产品丰满、蓬松、柔软、手感厚实。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明带有绝缘面料层的复合网层起圈面料的结构示意图。

[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绝缘面料层的复合网层起圈面料,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,所述织物由经纱和纬纱交织而成,其中经纱包括起圈纱和底纱,起圈纱跨过一定数量的纬纱后形成固定地组织。其中,起圈纱形成的毛圈的起点和终点之间间隔三根纬纱;底纱形成的固定地组织,相邻交织点之间间隔三根纬纱。织物下设置绝缘面料层,绝缘面料的原料包括:氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂,所述的氯纶纤维所占的重量百分比为 55%~60%,所述的涤纶纤维所占的重量百分比为 30%~35%,所述的阻燃剂所占的重量百分比为 5%~10%。

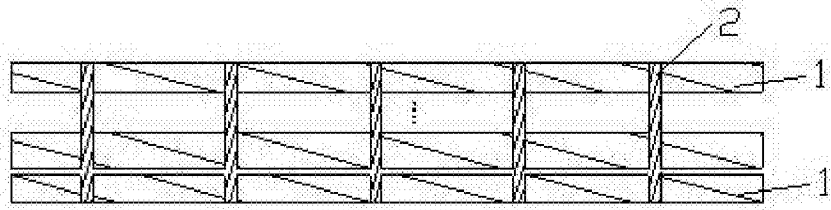


图 1

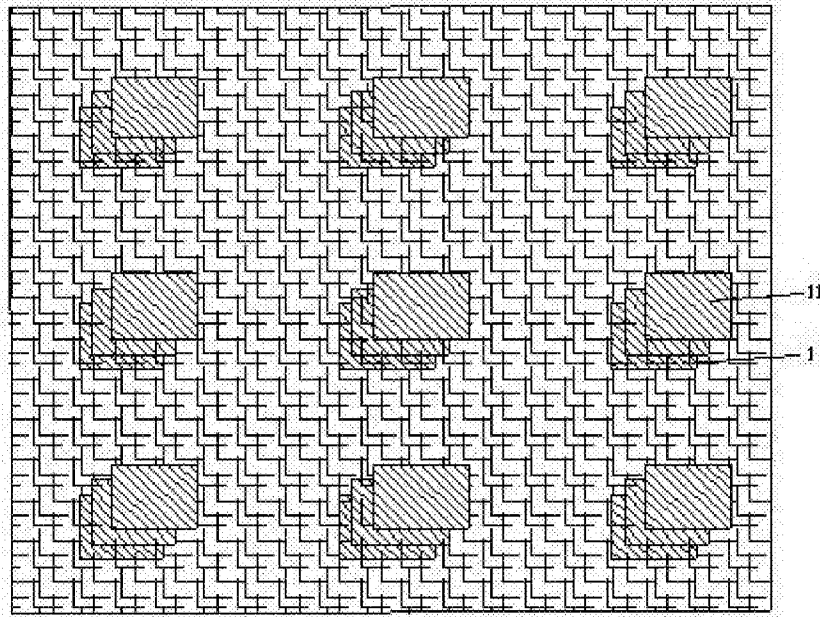


图 2

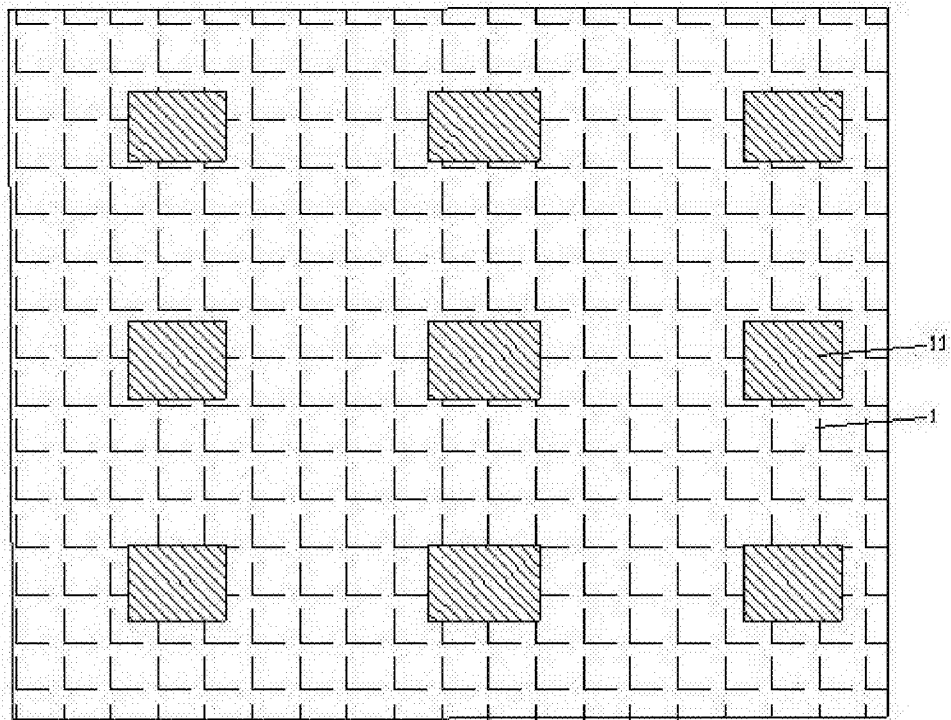


图 3