(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 104939405 A
(43)申请公布日 2015.09.30

(21)申请号 201510340486.8

(22)申请日 2015.06.19

(71)申请人 江阴市悦达印染有限公司
地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街道沈家浜路1号

(72)发明人 吴贤民

(51)Int.Cl.
A41D 31/02(2006.01)
B32B 5/02(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 3/14(2006.01)
D06Q 1/10(2006.01)

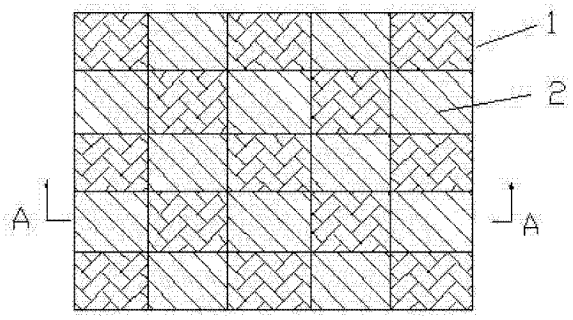
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

带有透气面料层的正反交错提花发光面料

(57)摘要

本发明涉及一种带有透气面料层的正反交错提花发光面料，包括基布(1)，基布(1)的正反两面均设有提花层(2)，提花层(2)包括若干个提花区域(21)和非提花区域(22)，所述提花区域(21)和非提花区域(22)均呈块状且交错排列，所述基布(1)由织物制成，所述织物包括织物本体和发光线材，所述发光线经针织或刺绣方式固定设置于织物本体上，并于织物本体上形成造型体。带有透气面料层的正反交错提花发光面料的正反面均设置交错分布的提花区域和非提花区域，增强了面料的层次感。



CN 104939405 A

1.一种带有透气面料层的正反交错提花发光面料，包括基布（1），所述基布（1）的正反两面均设有提花层（2），其特征在于：所述提花层（2）包括若干个提花区域（21）和非提花区域（22），所述提花区域（21）和非提花区域（22）均呈块状且交错排列，位于正反两面的提花区域（21）和非提花区域（22）交错对称分布，所述基布（1）由织物制成，所述织物包括织物本体和发光线材，所述发光线经针织或刺绣方式固定设置于织物本体上，并于织物本体上形成造型体，织物下设置透气面料层，透气面料层包括贴面柔软耐磨层、中间吸湿层和网状透气层复合而成，所述的贴面柔软耐磨层附在中间吸湿层的内表面，所述的网状透气层附在中间吸湿层的外表面，所述的贴面柔软耐磨层为聚氨酯弹性纤维、粘胶纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺而成，所述的中间吸湿层为聚乙烯醇缩甲醛纤维纺织而成，所述的网状透气层为涤纶纤维制成。

带有透气面料层的正反交错提花发光面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料，尤其涉及一种制作服装、玩具的面料，属于纺织面料领域。

背景技术

[0002] 提花面料手感柔软舒适，透气性能好，颇受人们的喜爱。现有的提花面料多为单面提花或双面提花，层次感不强。

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透气面料层的正反交错提花发光面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种带有透气面料层的正反交错提花发光面料，包括基布，所述基布的正反两面均设有提花层，所述提花层包括若干个提花区域和非提花区域，所述提花区域呈块状，所述提花区域和非提花区域交错排列，位于正反两面的提花区域和非提花区域交错对称分布，所述基布由织物制成，所述织物包括织物本体和发光线材，所述发光线经针织或刺绣方式固定设置于织物本体上，并于织物本体上形成造型体。织物下设置透气面料层，透气面料层包括贴面柔软耐磨层、中间吸湿层和网状透气层复合而成，所述的贴面柔软耐磨层附在中间吸湿层的内表面，所述的网状透气层附在中间吸湿层的外表面，所述的贴面柔软耐磨层为聚氨酯弹性纤维、粘胶纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺而成，所述的中间吸湿层为聚乙烯醇缩甲醛纤维纺织而成，所述的网状透气层为涤纶纤维制成。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

1、带有透气面料层的正反交错提花发光面料的正反面均设置交错分布的提花区域和非提花区域，增强了面料的层次感。

[0006] 2、本发明采用一种经过发光处理过的发光线材，即这种发光线材可以在黑暗中产生光亮，采用上述结构后，发光线材穿插在织物之中，其结构稳固，不会脱落，使用寿命长。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明带有透气面料层的正反交错提花发光面料的平面示意图。

[0008] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

[0009] 其中：基布 1、提花层 2、提花区域 21、非提花区域 22。

具体实施方式

[0010] 参见图 1 和图 2，本发明涉及一种带有透气面料层的正反交错提花发光面料，包括基布 1，所述基布 1 的正反两面均设有提花层 2。所述提花层 2 包括若干个提花区域 21 和非提花区域 22，所述提花区域 21 和非提花区域 22 均呈块状且交错排列。位于正反两面的提花区域 21 和非提花区域 22 交错对称分布。

[0011] 所述基布 1 由织物制成，所述织物包括织物本体和发光线材，所述发光线经针织

或刺绣方式固定设置于织物本体上，并于织物本体上形成造型体。织物下设置透气面料层，透气面料层包括贴面柔软耐磨层、中间吸湿层和网状透气层复合而成，所述的贴面柔软耐磨层附在中间吸湿层的内表面，所述的网状透气层附在中间吸湿层的外表面，所述的贴面柔软耐磨层为聚氨酯弹性纤维、粘胶纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺而成，所述的中间吸湿层为聚乙烯醇缩甲醛纤维纺织而成，所述的网状透气层为涤纶纤维制成。

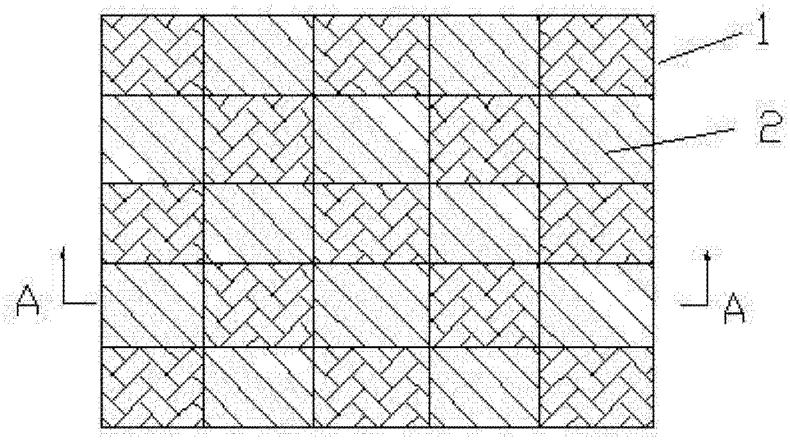


图 1

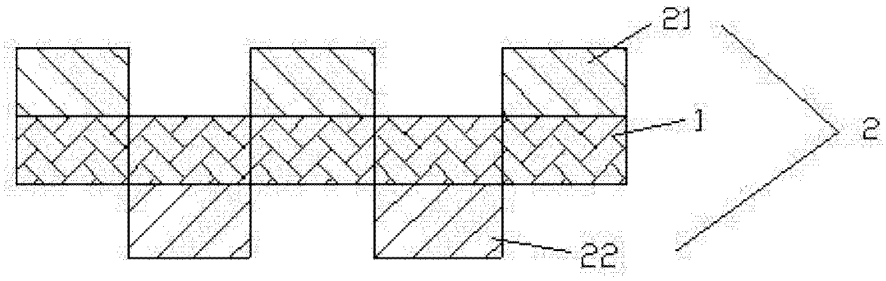


图 2