(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 106351041 A
(43)申请公布日 2017.01.25

(21)申请号 201510411091.2

(22)申请日 2015.07.15

(71)申请人 杨洪兴
地址 214443 江苏省无锡市江阴市申港工业园区（镇澄路1421号）

(72)发明人 杨洪兴

(51)Int.Cl.
D06Q 1/00(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/18(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)

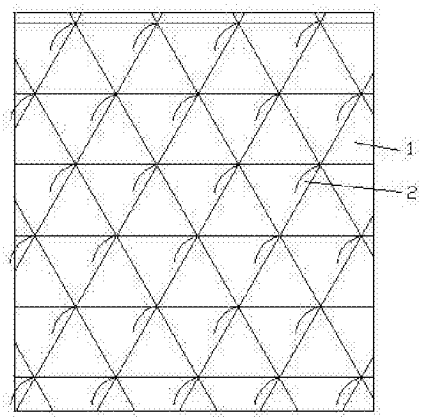
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料

(57)摘要

本发明涉及一种带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料，属于纺织面料领域。一种带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料，包括面料本体(1)，其特征在于：所述面料本体(1)的外表面设有垂线(2)，所述垂线(2)为长为0.1～5厘米的彩色针织线，所述垂线(2)的一端固定于面料本体(1)内，另一端自然下垂，所述垂线(2)均匀分布，所述面料本体(1)由织物制成，所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成，所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形。带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料上的彩色针织线随风摆动，增强了面料的立体感和灵动感。



CN 106351041 A

1.一种带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料，包括面料本体(1)，其特征在于：所述面料本体(1)的外表面设有垂线(2)，所述垂线(2)是长为0.1～5厘米的彩色针织线，所述垂线(2)的一端固定于面料本体(1)内，另一端自然下垂，所述垂线(2)均匀分布，所述面料本体(1)由织物制成，所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成，所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形，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%。

带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料

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] 随着人们生活水平的提高、生活节奏的加快，人们对服饰的要求也越来越高。尤其在女装方面，面料多是色彩与图案的改变，立体感差。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种富有立体感的带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料，包括面料本体，所述面料本体的外表面设有垂线，所述垂线是长为0.1～5厘米的彩色针织线，所述垂线的一端固定于面料本体内，另一端自然下垂，所述垂线均匀分布，所述面料本体由织物制成，所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成，所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形。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、带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料上的彩色针织线随风摆动，增强了面料的立体感和灵动感。

[0006] 2、当白光通过三角纱线后，会形成不则颜色的光，透过布面的光会形成较强列的反射和折射，使织物具有较高光泽度。

附图说明

[0007] 图1为本发明带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料的平面示意图。

[0008] 其中：面料本体1、垂线2。

具体实施方式

[0009] 参见图1，本发明涉及一种带有绝缘面料层的垂线针织闪光面料，包括面料本体1，所述面料本体1的外表面设有垂线2。所述垂线2是长为0.1～5厘米的彩色针织线，所述垂线2的一端固定于面料本体1内，另一端自然下垂。所述垂线2均匀分布。在如图所示的实施例中，面料本体1为三角形格子布，垂线2的一端固定于交线中心，另一端自然下垂。

[0010] 所述面料本体1由织物制成，所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成，所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形。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%。

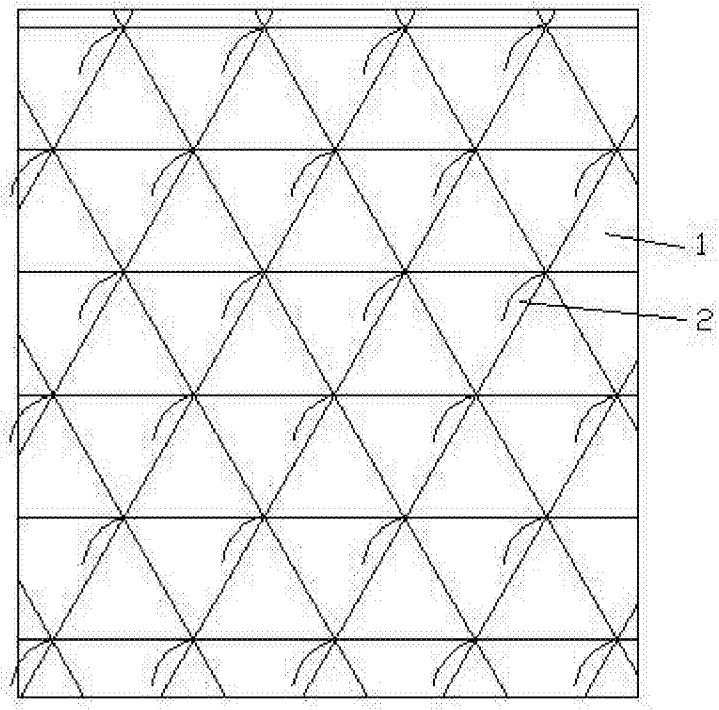


图 1