



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106307741 A

(43) 申请公布日 2017. 01. 11

(21) 申请号 201510380982. 6

(22) 申请日 2015. 07. 03

(71) 申请人 冯爱华

地址 214434 江苏省无锡市江阴市澄江中路
159 号 A 区 908 室

(72) 发明人 冯爱华

(51) Int. Cl.

A41D 31/02(2006. 01)

B32B 3/30(2006. 01)

B32B 5/26(2006. 01)

B32B 5/02(2006. 01)

D06Q 1/10(2006. 01)

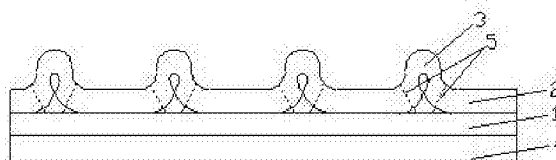
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

绒条闪光面料

(57) 摘要

本发明涉及一种绒条闪光面料,它包括面料本体(1),面料本体(1)的上表面设有绒毛层(2)、下表面设有提花层(4),所述绒毛层(2)上设有绒毛条(3),提花层(4)固定在面料本体(1)的下表面,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。本发明手感柔软舒适。



1. 一种绒条闪光面料,包括面料本体(1),其特征在于:所述面料本体(1)的上表面设有绒毛层(2)、下表面设有提花层(4),所述绒毛层(2)上设有绒毛条(3),所述绒毛条(3)与绒毛层(2)连接为一整体,并用线(5)固定在面料本体(1)上,所述提花层(4)固定在面料本体(1)的下表面,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,织物下设置抗菌面料层,抗菌面料层采用经丝和纬丝织造而成;经丝采用纳米竹碳纤维 20 ~ 30 重量份和涤纶纤维 60 ~ 75 重量份加捻的低捻复合纱线为原料,经密度为 52.2 ~ 56.1 根 / 厘米;纬丝采用纳米银纤维 35 ~ 45 重量份和涤纶纤维 75 ~ 85 重量份加捻的低捻复合纱线为原料,纬密度为 21.4 ~ 23.7 根 / 厘米。

绒条闪光面料

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。且不具有闪光功能。

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绒条闪光面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种绒条闪光面料,包括面料本体,所述面料本体的上表面设有绒毛层、下表面设有提花层,所述绒毛层上设有绒毛条,所述绒毛条与绒毛层连接为一整体,并用线固定在面料本体上,所述提花层固定在面料本体的下表面,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。织物下设置抗菌面料层,抗菌面料层采用经丝和纬丝织造而成;经丝采用纳米竹碳纤维 20 ~ 30 重量份和涤纶纤维 60 ~ 75 重量份加捻的低捻复合纱线为原料,经密度为 52.2 ~ 56.1 根/厘米;纬丝采用纳米银纤维 35 ~ 45 重量份和涤纶纤维 75 ~ 85 重量份加捻的低捻复合纱线为原料,纬密度为 21.4 ~ 23.7 根/厘米。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、凸起的绒条、绒毛层和提花层增强了绒条闪光面料的层次感,同时手感柔软舒适。

[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 为本发明绒条闪光面料的结构示意图。

[0008] 图 2 为图 1 的实施例。

[0009] 其中:面料本体 1、绒毛层 2、绒毛条 3、提花层 4、线 5。

具体实施方式

[0010] 参见图 1 和图 2,本发明涉及一种绒条闪光面料,包括面料本体 1,所述面料本体 1 的上表面设有绒毛层 2、下表面设有提花层 4。所述绒毛层 2 上设有绒毛条 3,所述绒毛条 3 与绒毛层 2 连接为一整体,并用线 5 固定在面料本体 1 上。图 2 实施例中的绒毛条 3 等距、平行排列。所述提花层 4 固定在面料本体 1 的下表面。

[0011] 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。

[0012] 织物下设置抗菌面料层,抗菌面料层采用经丝和纬丝织造而成;经丝采用纳米竹碳纤维 20 ~ 30 重量份和涤纶纤维 60 ~ 75 重量份加捻的低捻复合纱线为原料,经密度为 52.2 ~ 56.1 根/厘米;纬丝采用纳米银纤维 35 ~ 45 重量份和涤纶纤维 75 ~ 85 重量份

加捻的低捻复合纱线为原料,纬密度为 21.4 ~ 23.7 根 / 厘米。

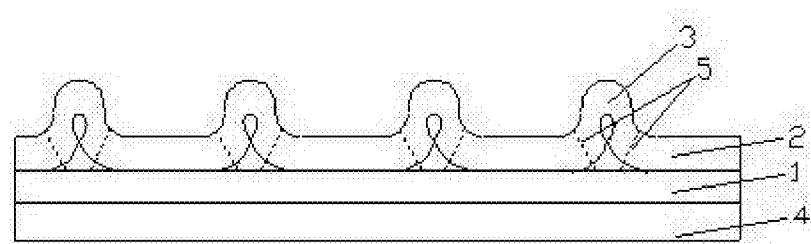


图 1

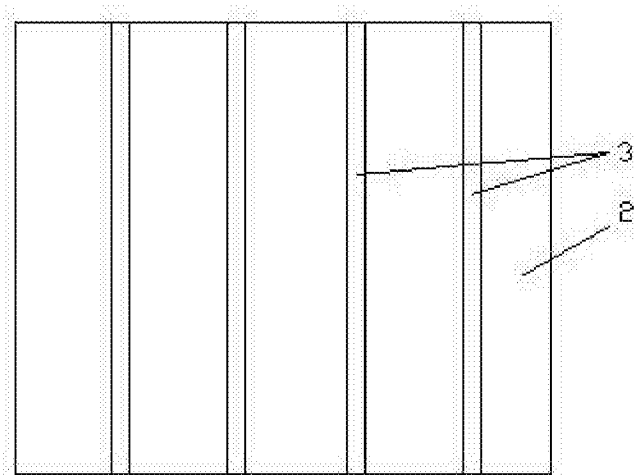


图 2