



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104939402 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201510294654. 4

(22) 申请日 2015. 06. 02

(71) 申请人 江苏红柳床单有限公司

地址 214432 江苏省无锡市江阴市澄江街道
花东路 9 号

(72) 发明人 黄磊

(51) Int. Cl.

A41D 31/02(2006. 01)

B32B 3/30(2006. 01)

B32B 9/02(2006. 01)

B32B 15/02(2006. 01)

B32B 15/14(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

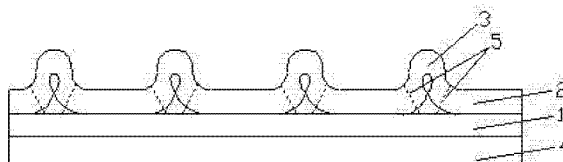
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

带有防辐射面料层的绒条环保面料

(57) 摘要

本发明涉及一种带有防辐射面料层的绒条环保面料,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,所述织物包括纯羊毛组织层和羊毛天丝混纺组织层,羊毛天丝混纺组织层和纯羊毛组织层分别构成织物的里层和外层,羊毛天丝混纺组织层和纯羊毛组织层之间通过局部连接。本发明手感柔软舒适。



1. 一种带有防辐射面料层的绒条环保面料,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,所述织物包括纯羊毛组织层和羊毛天丝混纺组织层,羊毛天丝混纺组织层和纯羊毛组织层分别构成织物的里层和外层,羊毛天丝混纺组织层和纯羊毛组织层之间通过局部连接,织物下设置防辐射面料层,防辐射面料层包括经纱和纬纱织成的基布,所述的经纱和纬纱均由不锈钢纤维和涤纶纤维混纺而成,所述不锈钢纤维占面料总重量的 20-30%,所述涤纶纤维占面料总重量的 70-80%,所述基布的一面涂覆纳米涂液,所述的基布的另一面涂覆远红外涂层。

带有防辐射面料层的绒条环保面料

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。

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防辐射面料层的绒条环保面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种带有防辐射面料层的绒条环保面料,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,所述织物包括纯羊毛组织层和羊毛天丝混纺纱组织层,羊毛天丝混纺纱组织层和纯羊毛组织层分别构成织物的里层和外层,羊毛天丝混纺纱组织层和纯羊毛组织层之间通过局部连接。织物下设置防辐射面料层,防辐射面料层包括经纱和纬纱织成的基布,所述的经纱和纬纱均由不锈钢纤维和涤纶纤维混纺而成,所述不锈钢纤维占面料总重量的 20-30%,所述涤纶纤维占面料总重量的 70-80%,所述基布的一面涂覆纳米涂液,所述的基布的另一面涂覆远红外涂层。

[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带有防辐射面料层的绒条环保面料的层次感,同时手感柔软舒适。

[0006] 2、本发明既环保,又不会对羊毛有所损伤。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明带有防辐射面料层的绒条环保面料的结构示意图。

[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,本发明涉及一种带有防辐射面料层的绒条环保面料,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,所述织物包括纯羊毛组织层和羊毛天丝混纺纱组织层,羊毛天丝混纺纱组织层和纯羊毛组织层分别构成织物的里层和外层,羊毛天丝混纺纱组织层和纯羊毛组织层之间通过局部连接。织物下设置防辐射面料层,防辐射面料层包括

经纱和纬纱织成的基布,所述的经纱和纬纱均由不锈钢纤维和涤纶纤维混纺而成,所述不锈钢纤维占面料总重量的 20-30%,所述涤纶纤维占面料总重量的 70-80%,所述基布的一面涂覆纳米涂液,所述的基布的另一面涂覆远红外涂层。

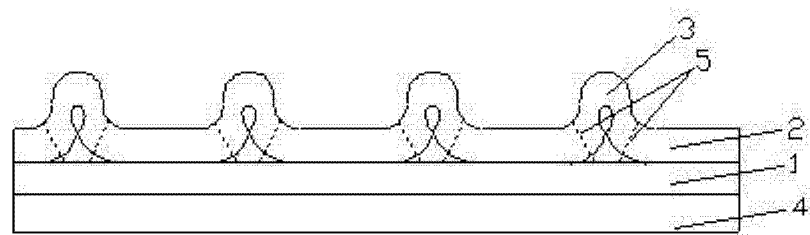


图 1

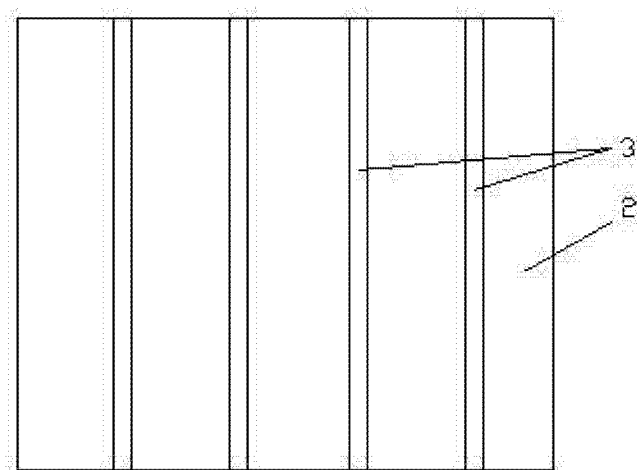


图 2