(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 106182925 A
(43)申请公布日 2016.12.07

(21)申请号 201610546060.2

(22)申请日 2016.07.13

(71)申请人 江阴捷豹针织制衣有限公司
地址 214442 江苏省无锡市江阴市经济开发区夏港园区(普惠村)

(72)发明人 展平

(51)Int.Cl.
B32B 3/08(2006.01)
B32B 5/02(2006.01)
B32B 5/16(2006.01)
B32B 5/24(2006.01)
B32B 5/30(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

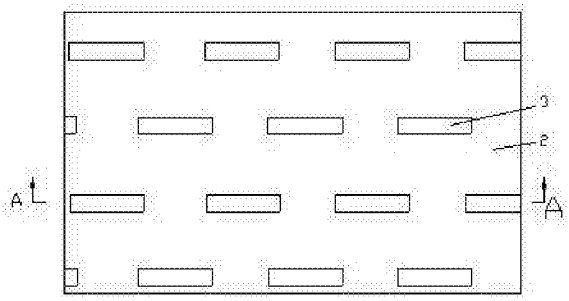
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

具有远红外线放射功能绒毛面料

(57)摘要

本发明涉及一种具有远红外线放射功能绒毛面料。包括面料本体(1),面料本体正面设有细纹面料层(2),细纹面料层(2)上分布粗纹长方形短条布(3),面料本体(1)的背面设有绒毛层(4)。所述绒毛层的背面复合有衬里层,所述衬里层由经纱和纬纱相互交织而成,所述经纱和纬纱相互垂直设置,其中,所述经纱为普通纤维纱线,所述纬纱为远红外线纤维纱线。短条布的粗犷和细纹面料层的细腻相得益彰;绒毛层增强了条纹面料的保暖性。本发明具有远红外线放射功能。



CN 106182925 A

1.一种具有远红外线放射功能绒毛面料，包括面料本体(1)，其特征在于：所述面料本体(1)正面设有细纹面料层(2)，所述细纹面料层(2)与面料本体(1)用线连接，所述细纹面料层(2)上分布粗纹长方形短条布(3)，所述短条布(3)在水平方向上交错排列，并用线固定在细纹面料层(2)上，所述面料本体(1)的背面设有绒毛层(4)，所述绒毛层(4)起毛于面料本体(1)；所述绒毛层的背面复合有衬里层，所述衬里层由经纱和纬纱相互交织而成，所述经纱和纬纱相互垂直设置，其中，所述经纱为普通纤维纱线，所述纬纱为远红外线纤维纱线。

具有远红外线放射功能绒毛面料

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] 传统的面料结构单一，表面平平的，没有层次感。

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条纹面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种具有远红外线放射功能绒毛面料，包括面料本体，所述面料本体正面设有细纹面料层，所述细纹面料层与面料本体用线连接，所述细纹面料层上分布粗纹长方形短条布，所述短条布在水平方向上交错排列，并用线固定在细纹面料层上，所述面料本体背面设有绒毛层，所述绒毛层起毛于面料本体。所述绒毛层的背面复合有衬里层，所述衬里层由经纱和纬纱相互交织而成，所述经纱和纬纱相互垂直设置，其中，所述经纱为普通纤维纱线，所述纬纱为远红外线纤维纱线。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

短条布的粗犷和细纹面料层的细腻相得益彰；同时短条布凸出细纹面料层所在平面，增强了条纹面料的层次感；绒毛层增强了条纹面料的保暖性。

[0006] 本发明所公开的纺织衬里层由普通纤维纱线和远红外线纤维纱线相互交织而成，从而具有远红外线放射功能且持久耐用，其中远红外线纤维纱线所产生的远红外线光波可与生物细胞产生共振运动，产生温热效应，进而改善微循环，加强细胞再生能力，提高免疫细胞的吞噬能力，促进生物体的代谢和生长发育，带来良好保健功能。

附图说明

[0007] 图1为本发明面料的结构示意图。

[0008] 图2为图1的A-A剖视图。

[0009] 其中：

面料本体1

细纹面料层2

短条布3

绒毛层4。

具体实施方式

[0010] 参见图1和图2，本发明涉及一种具有远红外线放射功能绒毛面料，它包括面料本体1，所述面料本体1正面设有细纹面料层2，所述细纹面料层2与面料本体1用线连接。所述细纹面料层2上分布粗纹长方形短条布3，所述短条布3在水平方向上交错排列，并用线固定在细纹面料层2上。所述面料本体1的背面设有绒毛层4，所述绒毛层4起毛于面料本体1。

[0011] 所述绒毛层的背面复合有衬里层，所述衬里层由经纱和纬纱相互交织而成，所述经纱和纬纱相互垂直设置，其中，所述经纱为普通纤维纱线，所述纬纱为远红外线纤维纱线。

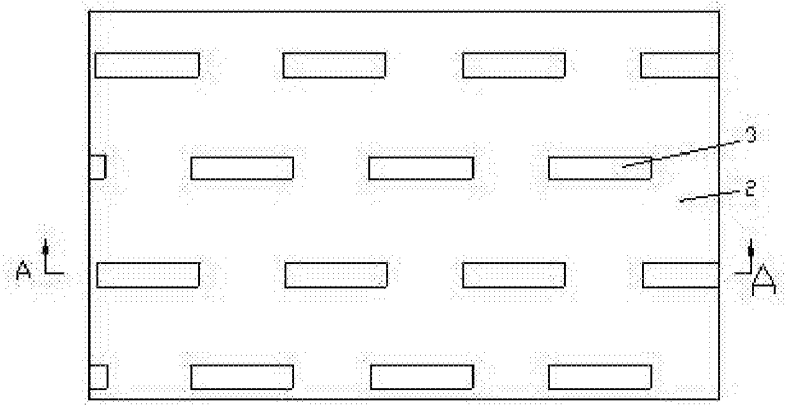


图1

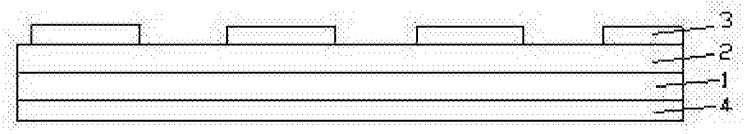


图2