(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 106079708 A
(43)申请公布日 2016.11.09

(21)申请号 201610459962.2

(22)申请日 2016.06.23

(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 9/02*(2006.01)
*B32B 9/04*(2006.01)
*B32B 5/08*(2006.01)
*B32B 5/26*(2006.01)
*B32B 33/00*(2006.01)
*D03D 15/00*(2006.01)
*D06C 11/00*(2006.01)

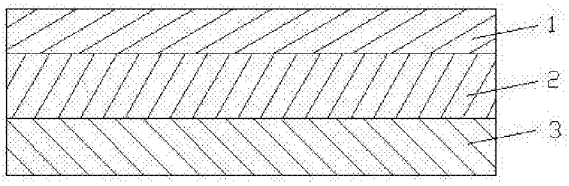
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物

(57)摘要

本发明涉及一种羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物。包括有基布(2),基布(2)正面复合有羊毛圈圈织物(1),基布(2)背面设置有拉绒层(3),拉绒层(3)背面依次紧密复合有透气层(4)、防静电层(5)和防尘膜(6)。所述防尘膜背面复合有衬里层,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。本发明具有远红外线放射功能。




CN 106079708 A

1.一种羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物，其特征在于：所述织物包括有基布(2)，基布(2)正面紧密复合有羊毛圈圈织物(1)，基布(2)背面设置有拉绒层(3)，所述羊毛圈圈织物(1)是由长丝经纱(1.1)和羊毛圈圈纬纱(1.2)交织而成，拉绒层(3)是从基布(2)拉制而成，拉绒层(3)背面依次紧密复合有透气层(4)、防静电层(5)和防尘膜(6)；所述防尘膜背面复合有衬里层，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。

# 羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物

## 技术领域

[0001] 本发明涉及一种织物，尤其涉及一种制作高档女装的织物，属于纺织织物领域。

## 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，需要有立体感的同时还需要保暖性能佳。中国专利200920038177.5公开了一种羊毛圈圈泡皱提花织物，其设计新颖、立体感强，但其也存在织物单薄、保暖性不足的问题。

## 发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种保暖性佳的羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物，所述织物包括有基布，基布正面紧密复合有羊毛圈圈织物，基布背面设置有拉绒层，所述羊毛圈圈织物是由长丝经纱和羊毛圈圈纬纱交织而成，拉绒层是从基布拉制而成，拉绒层背面依次紧密复合有透气层、防静电层和防尘膜。所述防尘膜背面复合有衬里层，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：

羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物制成的衣服拥有羊毛的自然光泽，富有立体感、时尚感，同时又保暖舒适。

[0006] 这种织物具有良好的防护功能，防尘膜可以较好的阻隔灰尘，防静电层能将人体的静电转移分散，避免吸附粉尘，透气层可以使织物具有良好的透气性能。

[0007] 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

[0008] 图1为本发明羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物的结构示意图。

[0009] 图2为图1中羊毛圈圈织物的结构示意图。

[0010] 其中：

羊毛圈圈织物1、长丝经纱1.1、羊毛圈圈纬纱1.2；

基布2

拉绒层3

透气层4

防静电层5

防尘膜6。

## 具体实施方式

[0011] 参见图1和图2，本发明涉及一种羊毛圈圈拉绒多防护功能具有远红外线放射功能织物，所述织物包括有基布2，基布2正面紧密复合有羊毛圈圈织物1，基布2背面设置有拉绒层3，拉绒层3背面依次紧密复合有透气层4、防静电层5和防尘膜6。所述羊毛圈圈织物1是由长丝经纱1.1和羊毛圈圈纬纱1.2交织而成，拥有羊毛的自然光泽。拉绒层3是从基布2拉制而成。

[0012] 所述防尘膜背面复合有衬里层，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。

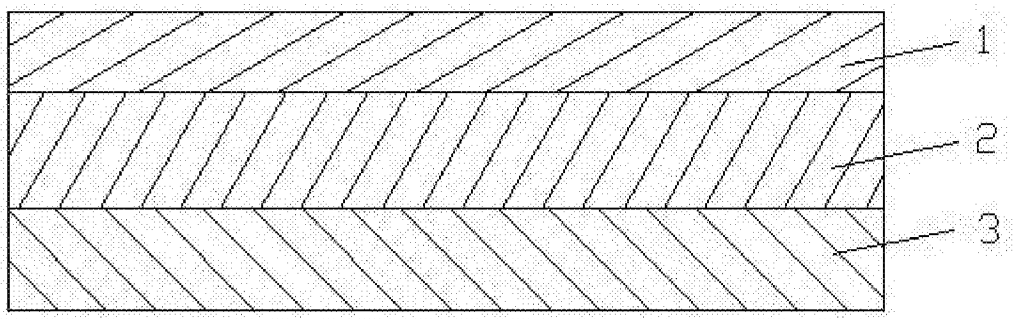



图1

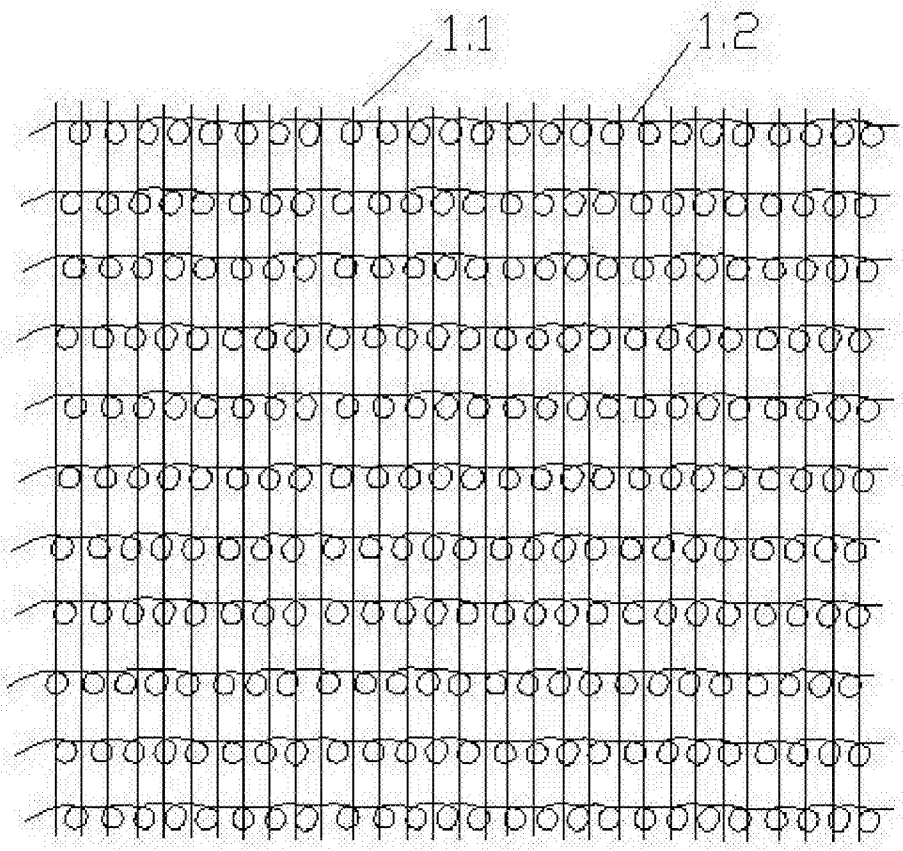



图2