



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106183102 A

(43)申请公布日 2016. 12. 07

(21)申请号 201610545527.1

(22)申请日 2016.07.13

(71)申请人 江阴市中马包装材料有限公司

地址 214444 江苏省无锡市江阴市临港新城利港西石桥西利路33号

(72)发明人 梅建熙

(51)Int.Cl.

B32B 5/26(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 5/02(2006.01)

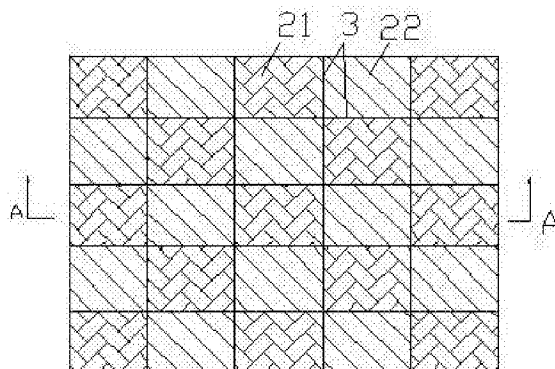
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

具有远红外线放射功能粗格子织物

(57)摘要

本发明涉及一种具有远红外线放射功能粗格子织物。包括织物本体(1),织物本体正面设有麻布条与皮条的复合层(2)和编织线(3),编织线(3)设置在麻布条(21)与皮条(22)之间。所述织物本体背面设置有衬里层,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粗格子织物融合皮条的细腻和麻布条的粗犷,富有层次感。本发明具有远红外线放射功能。



1.一种具有远红外线放射功能粗格子织物,包括织物本体(1),其特征在于:所述织物本体(1)正面设有麻布条与皮条的复合层(2)和编织线(3),所述麻布条与皮条的复合层(2)是麻布条(21)和皮条(22)相互间隔再正交编织而成的粗格子状复合层,所述编织线(3)设置在麻布条(21)与皮条(22)之间,并纵横交织成网将麻布条与皮条的复合层(2)固定在织物本体(1)上;所述织物本体背面设置有衬里层,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粗格子织物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种织物,属于纺织织物领域。

背景技术

[0002] 传统的织物结构单一,表面平平的,没有层次感,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,提供一种富有层次感的具有远红外线放射功能粗格子织物。

[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粗格子织物,包括织物本体,所述织物本体正面设有麻布条与皮条的复合层和编织线,所述麻布条与皮条的复合层是皮条和麻布条相互间隔再正交编织而成的粗格子状复合层,所述编织线设置在麻布条与皮条之间,并纵横交织成网将麻布条与皮条的复合层固定在织物本体上。所述织物本体背面设置有衬里层,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:

本发明具有远红外线放射功能粗格子织物融合皮条的细腻和麻布条的粗犷,富有层次感。

[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为本发明具有远红外线放射功能粗格子织物的结构示意图。

[0008] 图2为图1的A-A剖视图。

[0009] 其中:

织物本体1

麻布条与皮条的复合层2、麻布条21、皮条22;

编织线3。

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粗格子织物,它包括织物本体1,所述织物本体1正面设有麻布条与皮条的复合层2和编织线3。所述麻布条与皮条的复合层2是麻布条21和皮条22相互间隔再正交编织而成的粗格子状复合层。所述编织线3设置在麻布条21与皮条22之间,并纵横交织成网将麻布条与皮条的复合层2固定在织物本体1

上。

[0011] 所述织物本体背面设置有衬里层,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。

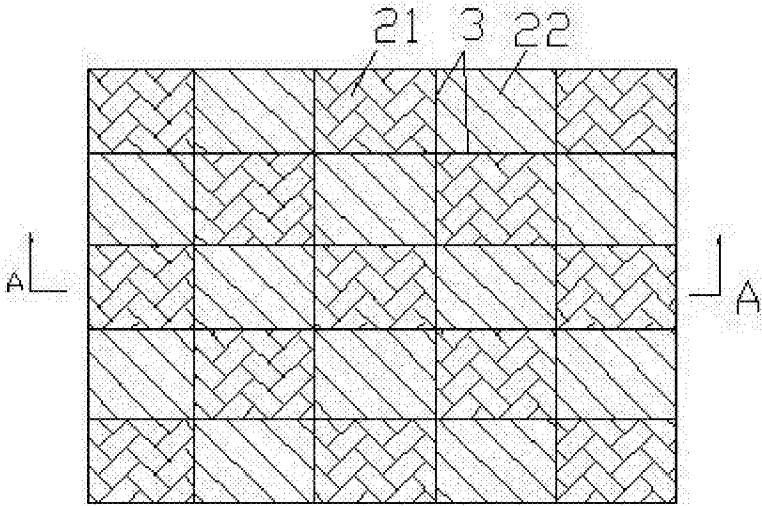


图1

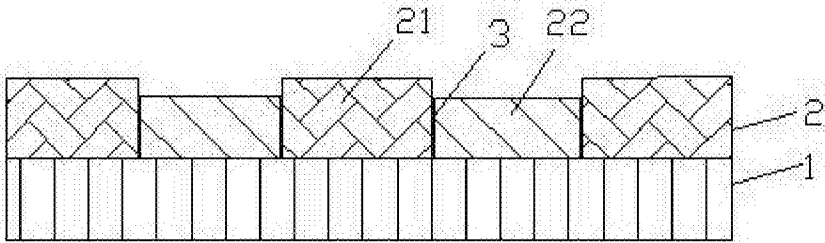


图2