



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105818498 A

(43)申请公布日 2016.08.03

(21)申请号 201610161368.5

(22)申请日 2016.03.22

(71)申请人 江阴市振新毛纺有限公司

地址 214426 江苏省无锡市江阴市新桥镇
新华路36号

(72)发明人 丁峰 孙波 王洪

(51)Int. Cl.

B32B 27/02(2006.01)

B32B 27/36(2006.01)

B32B 27/12(2006.01)

B32B 5/24(2006.01)

B32B 5/30(2006.01)

B32B 3/30(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

D06Q 1/00(2006.01)

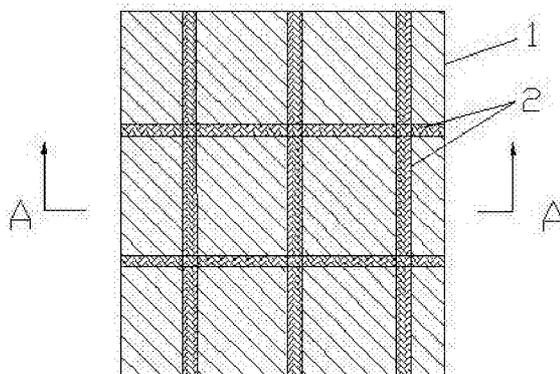
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种条纹拉绒尺寸稳定性好面料

(57)摘要

本发明涉及一种条纹拉绒尺寸稳定性好面料,包括面料本体,面料本体上设有若干条纹,所述条纹横竖交叉分布,条纹镶嵌于面料本体所在平面,并与面料本体连接为一体,形成凹凸结构,条纹和面料本体的背面设置拉绒层,所述面料本体由织物制成,所述织物由经纱和纬纱相互交织而成,所述的经纱和纬纱为二上二下设置,所述的经纱为50D/72F涤纶低弹丝,纬纱为5D/36F涤纶低弹丝,且所述的经纱和纬纱为斜纹组织结构。条纹拉绒尺寸稳定性好面料的凹凸结构增强了面料的立体感,而面料背面的拉绒层增强了面料的保暖性能。



1. 一种条纹拉绒尺寸稳定性好面料,包括面料本体,其特征在于:所述面料本体上设有若干条纹,所述条纹横竖交叉分布,所述条纹镶嵌于面料本体所在平面,并与面料本体连接为一体,,形成凹凸结构,所述条纹和面料本体的背面设置拉绒层,所述面料本体由织物制成,所述织物由经纱和纬纱相互交织而成,所述的经纱和纬纱为二上二下设置,所述的经纱为50D/72F涤纶低弹丝,纬纱为5D/36F涤纶低弹丝,且所述的经纱和纬纱为斜纹组织结构,面料本体与拉绒层之间还设置有透气面料,所述透气面料包括上层面料、中层面料和下层面料,所述上层面料是粘胶纤维丝,所述中层面料是醋酯纤维丝,所述下层面料是聚丙烯腈纤维丝,透气面料的内表面设置有柔软透气层,所述柔软透气层由菠萝叶纤维、桑皮纤维、贡缎纤维、进口长棉绒纤维四种纤维混纺编织而成,所述柔软透气层中各成分所占重量百分比分别为:所述的菠萝叶纤维占5%-11%,所述的桑皮纤维占11%-16%,所述的贡缎纤维占18%-22%,所述的进口长棉绒纤维占41%-55%。

一种条纹拉绒尺寸稳定性好面料

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] 棉型面料多年来因其穿着舒适,价格低廉而受到广大消费者的青睐。传统的棉型面料表面平平的,没有立体感。且尺寸稳定性不好。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足,提供一种富有立体感的条纹拉绒尺寸稳定性好面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种条纹拉绒尺寸稳定性好面料,包括面料本体,所述面料本体上设有若干条纹,所述条纹横竖交叉分布,所述条纹镶嵌于面料本体所在平面,并与面料本体连接为一体,形成凹凸结构,所述条纹和面料本体的背面设置拉绒层,所述面料本体由织物制成,所述织物由经纱和纬纱相互交织而成,所述的经纱和纬纱为二上二下设置,所述的经纱为50D/72F涤纶低弹丝,纬纱为5D/36F涤纶低弹丝,且所述的经纱和纬纱为斜纹组织结构,面料本体与拉绒层之间还设置有透气面料,所述透气面料包括上层面料、中层面料和下层面料,所述上层面料是粘胶纤维丝,所述中层面料是醋酯纤维丝,所述下层面料是聚丙烯腈纤维丝。透气面料的内表面设置有柔软透气层,所述柔软透气层由菠萝叶纤维、桑皮纤维、贡缎纤维、进口长棉绒纤维四种纤维混纺编织而成,所述柔软透气层中各成分所占重量百分比分别为:所述的菠萝叶纤维占5%-11%,所述的桑皮纤维占11%-16%,所述的贡缎纤维占18%-22%,所述的进口长棉绒纤维占41%-55%。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、条纹拉绒尺寸稳定性好面料的凹凸结构增强了面料的立体感,而面料背面的拉绒层增强了面料的保暖性能。

[0006] 2、本发明经纱和纬纱之间的空间大,具有较好的弹力和舒适感。本发明使用了涤纶低弹丝,既具有象氨纶类尺寸稳定性好的优点,又比氨纶类尺寸稳定性好的价格低,且织物的尺寸稳定性好。

附图说明

[0007] 图1为本发明条纹拉绒尺寸稳定性好面料的平面示意图。

[0008] 图2为图1的A-A剖视图示意图。

[0009] 其中:面料本体1、条纹2、拉绒层3。

具体实施方式

[0010] 参见图1和图2,本发明涉及一种条纹拉绒尺寸稳定性好面料,包括面料本体1,所述面料本体1上设有若干条纹2,所述条纹2横竖交叉分布。所述条纹2镶嵌于面料本体1所在

平面,并与面料本体1连接为一体。所述条纹2的材质为尼龙。所述条纹2和面料本体1的背面设置拉绒层3,增强了保暖性能。

[0011] 所述面料本体1由织物制成,所述织物由经纱和纬纱相互交织而成,所述的经纱和纬纱为二上二下设置,所述的经纱为50D/72F涤纶低弹丝,纬纱为5D/36F涤纶低弹丝,且所述的经纱和纬纱为斜纹组织结构。

[0012] 面料本体与拉绒层之间还设置有透气面料,所述透气面料包括上层面料、中层面料和下层面料,所述上层面料是粘胶纤维丝,所述中层面料是醋酯纤维丝,所述下层面料是聚丙烯腈纤维丝。

[0013] 透气面料的内表面设置有柔软透气层,所述柔软透气层由菠萝叶纤维、桑皮纤维、贡缎纤维、进口长棉绒纤维四种纤维混纺编织而成,所述柔软透气层中各成分所占重量百分比分别为:所述的菠萝叶纤维占5%-11%,所述的桑皮纤维占11%-16%,所述的贡缎纤维占18%-22%,所述的进口长棉绒纤维占41%-55%。

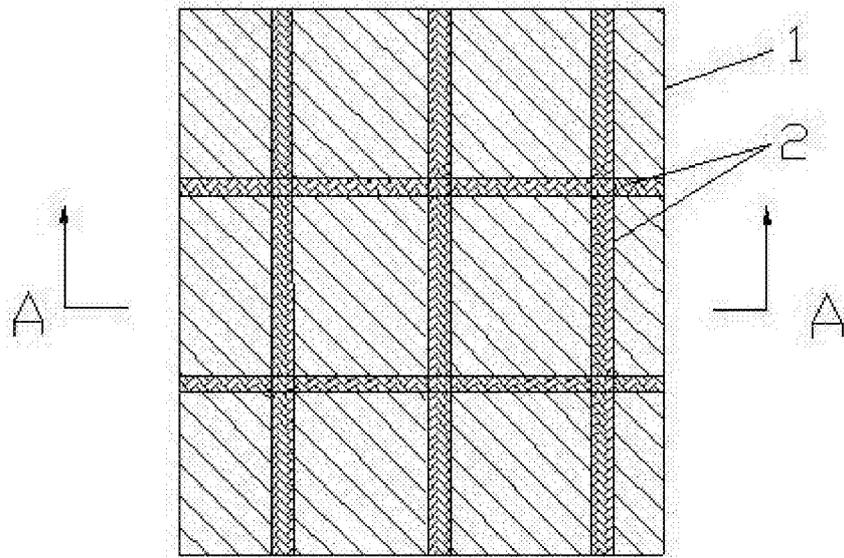


图1

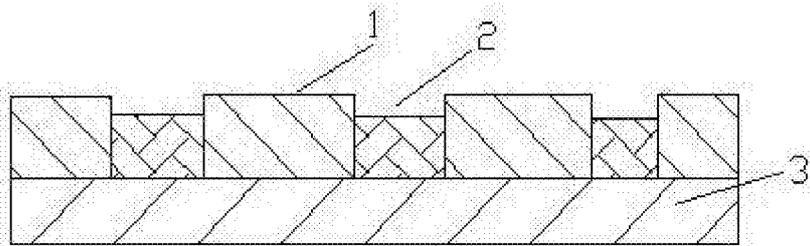


图2