



(12) 发明专利申请

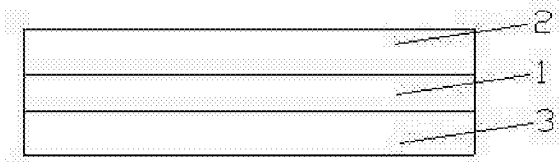
(10) 申请公布号 CN 107031159 A
(43) 申请公布日 2017. 08. 11

(21) 申请号 201610072702. X
(22) 申请日 2016. 02. 03
(71) 申请人 郭亚娟
地址 214444 江苏省无锡市江阴市利港镇西
石桥西范翟家头 22 号
(72) 发明人 郭亚娟
(51) Int. Cl.
B32B 27/34(2006. 01)
B32B 27/36(2006. 01)
B32B 27/02(2006. 01)
B32B 27/12(2006. 01)
B32B 27/14(2006. 01)
B32B 5/08(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
一种盘花植绒吸水、导水面料

(57) 摘要
本发明涉及一种盘花植绒吸水、导水面料,包括面料本体,所述面料本体呈网状,在所述面料本体的上表面设有盘花层,下表面设有植绒层,所述盘花层上设有盘花,所述植绒层上设有绒花,所述面料本体由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。凸起的盘花和绒花增强了盘花植绒吸水、导水面料的层次感,并且手感柔软舒适。本发明吸水、导水。



1. 一种盘花植绒吸水、导水面料,包括面料本体,其特征在于:所述面料本体呈网状,并且在所述面料本体的上表面设有盘花层,下表面设有植绒层,所述盘花层、植绒层和面料本体连接为一整体,所述盘花层上设有盘花,所述植绒层上设有绒花,所述盘花和绒花对称分布,所述面料本体由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面,织物下设置复合丝织物层,复合丝织物层的经线采用桑蚕丝,纬线采用珍珠纤维和茶纤维混纺纱线,所述的混纺纱线中,珍珠纤维的重量百分数为40-50%,茶纤维的重量百分数为50-60%,复合丝织物层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%。

一种盘花植绒吸水、导水面料

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。且不具有吸水、导水功能。

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盘花植绒吸水、导水面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种盘花植绒吸水、导水面料,包括面料本体,所述面料本体呈网状,并且在所述面料本体的上表面设有盘花层,下表面设有植绒层,所述盘花层、植绒层和面料本体连接为一整体,所述盘花层上设有盘花,所述植绒层上设有绒花,所述盘花和绒花对称分布,所述面料本体由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。织物下设置复合丝织物层,复合丝织物层的经线采用桑蚕丝,纬线采用珍珠纤维和茶纤维混纺纱线,所述的混纺纱线中,珍珠纤维的重量百分数为40-50%,茶纤维的重量百分数为50-60%。复合丝织物层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、凸起的盘花和绒花增强了盘花植绒吸水、导水面料的层次感,并且手感柔软舒适。

[0006] 2、本发明因细旦锦纶的芯吸效应使织物背面具有很强的吸水、导水作用,与织物正面的细旦高吸水涤纶纱相互配合而达到较强的吸湿排汗目的。

附图说明

[0007] 图1为本发明盘花植绒吸水、导水面料的结构示意图。

[0008] 图2为图1的实施例的正视图。

[0009] 其中:面料本体1、盘花层2、植绒层3。

具体实施方式

[0010] 参见图1和图2,本发明涉及一种盘花植绒吸水、导水面料,包括面料本体1,所述面料本体1呈网状,并且在所述面料本体1的上表面设有盘花层2,下表面设有植绒层3,所述盘花层2、植绒层3和面料本体1连接为一整体。所述盘花层2上设有盘花,所述植绒层3上设有绒花,所述盘花和绒花对称分布。

[0011] 所述面料本体1由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤

轮纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。织物下设置复合丝织物层,复合丝织物层的经线采用桑蚕丝,纬线采用珍珠纤维和茶纤维混纺纱线,所述的混纺纱线中,珍珠纤维的重量百分数为40-50%,茶纤维的重量百分数为50-60%。复合丝织物层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%。

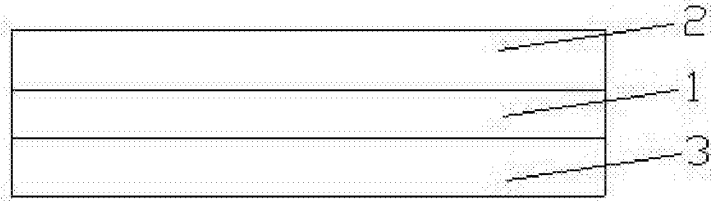


图1

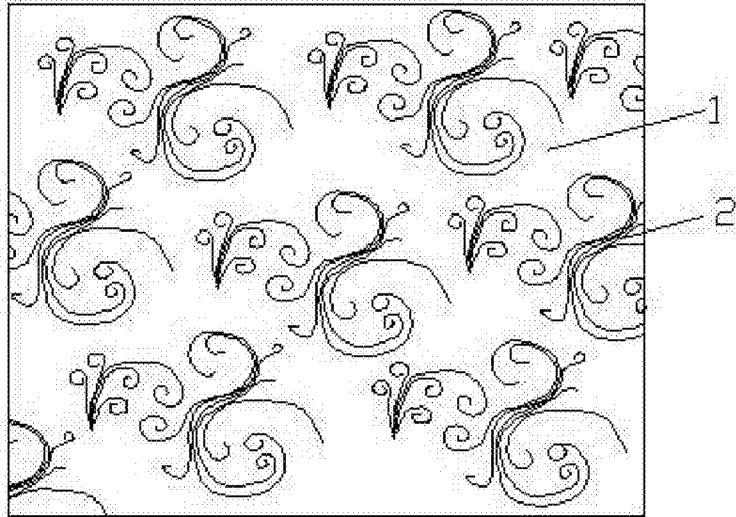


图2