



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217052575 U

(45) 授权公告日 2022.07.26

(21) 申请号 202220019489.7

(22) 申请日 2022.01.04

(73) 专利权人 深圳全棉时代科技有限公司  
地址 518000 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区汇隆商务中心2号楼40层

(72) 发明人 李建全 周威 李红燕 陈耀亮  
张欣淇

(74) 专利代理机构 深圳市深可信专利代理有限公司 44599  
专利代理师 彭光荣

(51) Int. Cl.  
D03D 11/00 (2006.01)  
D03D 13/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

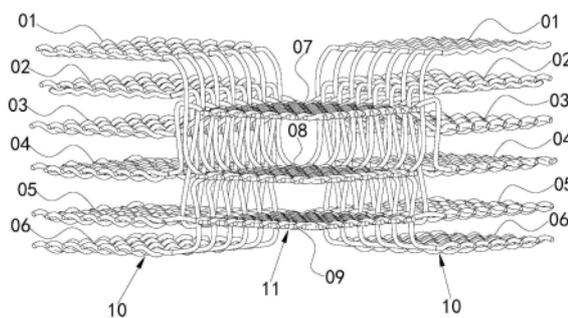
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

分区提花保暖新型纱布

### (57) 摘要

本实用新型公开了分区提花保暖新型纱布，包括六层纱布区域和三层纱布区域；六层纱布区域和三层纱布区域交错排列；六层纱布区域包括第一层纱布、第二层纱布、第三层纱布、第四层纱布、第五层纱布和第六层纱布；三层纱布区域包括A层纱布、B层纱布和C层纱布；三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第二层纱布和第五层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的A层纱布；三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第一层纱布和第六层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的B层纱布；三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第三层纱布和第四层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的C层纱布。本实用新型具有柔软蓬松和透气佳等优点。



1. 分区提花保暖新型纱布,其特征在於:包括六层纱布区域和三层纱布区域;所述六层纱布区域和三层纱布区域交错排列;所述六层纱布区域包括第一层纱布、第二层纱布、第三层纱布、第四层纱布、第五层纱布和第六层纱布;所述三层纱布区域包括A层纱布、B层纱布和C层纱布;

所述三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第二层纱布和第五层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的A层纱布;

所述三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第一层纱布和第六层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的B层纱布;

所述三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第三层纱布和第四层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的C层纱布。

2. 根据权利要求1所述的分区提花保暖新型纱布,其特征在於:所述六层纱布区域的经纱/纬纱绕设在另一个六层纱布区域的经纱/纬纱上形成波浪结构。

3. 根据权利要求1所述的分区提花保暖新型纱布,其特征在於:所述六层纱布区域中的每一层纱布的经纱密度为116根/英寸。

4. 根据权利要求1所述的分区提花保暖新型纱布,其特征在於:所述六层纱布区域中的每一层纱布的纬纱密度为118根/英寸。

5. 根据权利要求1所述的分区提花保暖新型纱布,其特征在於:所述三层纱布区域中的每一层纱布的经纱密度为232根/英寸。

6. 根据权利要求1所述的分区提花保暖新型纱布,其特征在於:所述三层纱布区域中的每一层纱布的纬纱密度为236根/英寸。

## 分区提花保暖新型纱布

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域,更具体的说,本实用新型涉及分区提花保暖新型纱布。

### 背景技术

[0002] 现有的多层纱布面料虽然具有很好的保暖效果,但是其蓬松程度和柔软度上较差,影响用户的使用体验。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供了层数变化的新型面料,使面料具有柔软蓬松的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 分区提花保暖新型纱布,包括六层纱布区域和三层纱布区域;所述六层纱布区域和三层纱布区域交错排列;所述六层纱布区域包括第一层纱布、第二层纱布、第三层纱布、第四层纱布、第五层纱布和第六层纱布;所述三层纱布区域包括A层纱布、B层纱布和C层纱布;

[0006] 所述三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第二层纱布和第五层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的A层纱布;

[0007] 所述三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第一层纱布和第六层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的B层纱布;

[0008] 所述三层纱布区域两侧相邻的六层纱布区域的第三层纱布和第四层纱布的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域的C层纱布。

[0009] 在上述的结构中,所述六层纱布区域的经纱/纬纱绕设在另一个六层纱布区域的经纱/纬纱上形成波浪结构。

[0010] 在上述的结构中,所述六层纱布区域中的每一层纱布的经纱密度为116根/英寸。

[0011] 在上述的结构中,所述六层纱布区域中的每一层纱布的纬纱密度为118根/英寸。

[0012] 在上述的结构中,所述三层纱布区域中的每一层纱布的经纱密度为232根/英寸。

[0013] 在上述的结构中,所述三层纱布区域中的每一层纱布的纬纱密度为236根/英寸。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了分区提花保暖新型纱布,本实用新型中将六层纱布区域的经纱/纬纱绕设在另一个六层纱布区域的经纱/纬纱上形成波浪结构,从而构成三层纱布区域的纱布层,实现了六层纱布向三层纱布的转换,解决了现有产品中面料不蓬松的问题,在使用过程中能够大幅度提升用户舒适性以及用户的使用体验。

### 附图说明

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0016] 图1是本实用新型装配示意图;

[0017] 图2是本实用新型侧视图。

### 具体实施方式

[0018] 以下将结合实施例和附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整地描述,以充分地理解本实用新型的目的、特征和效果。显然,所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,基于本实用新型的实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例,均属于本实用新型保护的范畴。另外,专利中涉及到的所有联接/连接关系,并非单指构件直接相接,而是指可根据具体实施情况,通过添加或减少联接辅件,来组成更优的联接结构。本实用新型创造中的各个技术特征,在不互相矛盾冲突的前提下可以交互组合。

[0019] 参照图1、图2,分区提花保暖新型纱布,包括六层纱布区域10和三层纱布区域11;所述六层纱布区域10和三层纱布区域11交错排列;所述六层纱布区域10包括第一层纱布01、第二层纱布02、第三层纱布03、第四层纱布04、第五层纱布05和第六层纱布06;所述三层纱布区域11包括A层纱布07、B层纱布08和C层纱布09;

[0020] 所述三层纱布区域11两侧相邻的六层纱布区域10的第二层纱布02和第五层纱布05的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域11的A层纱布07;

[0021] 所述三层纱布区域11两侧相邻的六层纱布区域10的第一层纱布01和第六层纱布06的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域11的B层纱布08;

[0022] 所述三层纱布区域11两侧相邻的六层纱布区域10的第三层纱布03和第四层纱布04的经纱/纬纱互相交织形成三层纱布区域11的C层纱布09。

[0023] 所述六层纱布区域10的经纱/纬纱绕设在另一个六层纱布区域10的经纱/纬纱上形成波浪结构。

[0024] 所述六层纱布区域10中的每一层纱布的经纱密度为116根/英寸。

[0025] 所述六层纱布区域10中的每一层纱布的纬纱密度为118根/英寸。

[0026] 所述三层纱布区域11中的每一层纱布的经纱密度为232根/英寸。

[0027] 所述三层纱布区域11中的每一层纱布的纬纱密度为236根/英寸。

[0028] 本实用新型的优点:分区提花保暖新型纱布具有以下优异的性能:

[0029] 1、打破了传统纱布面料结构上的单一性,极大丰富了面料的结构;

[0030] 2、实现了一块面料可以呈现不同的面料厚度,同时具有不同的保暖性能;

[0031] 3、通过面料组织变化,平纹与斜纹的结合,能够实现平布与绉布共存的特殊材料,同时解决了纯绉布带来的缩率问题以及平布带来手感柔软的问题;

[0032] 4、颜色上能够实现多色交织的效果,使得面料颜色更加丰富多彩。

[0033] 本实用新型的应用:

[0034] 六层以内的纱布产品主要应用方向:纱布服装、婴儿包被、用品、纱布床品等;

[0035] 六层(包括六层)以上的纱布产品主要应用方向:纱布被、纱布盖毯等。

[0036] 以上是对本实用新型的较佳实施进行了具体说明,但本实用新型创造并不限于所述实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可做出种种的等同变形或替换,这些等同的变形或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

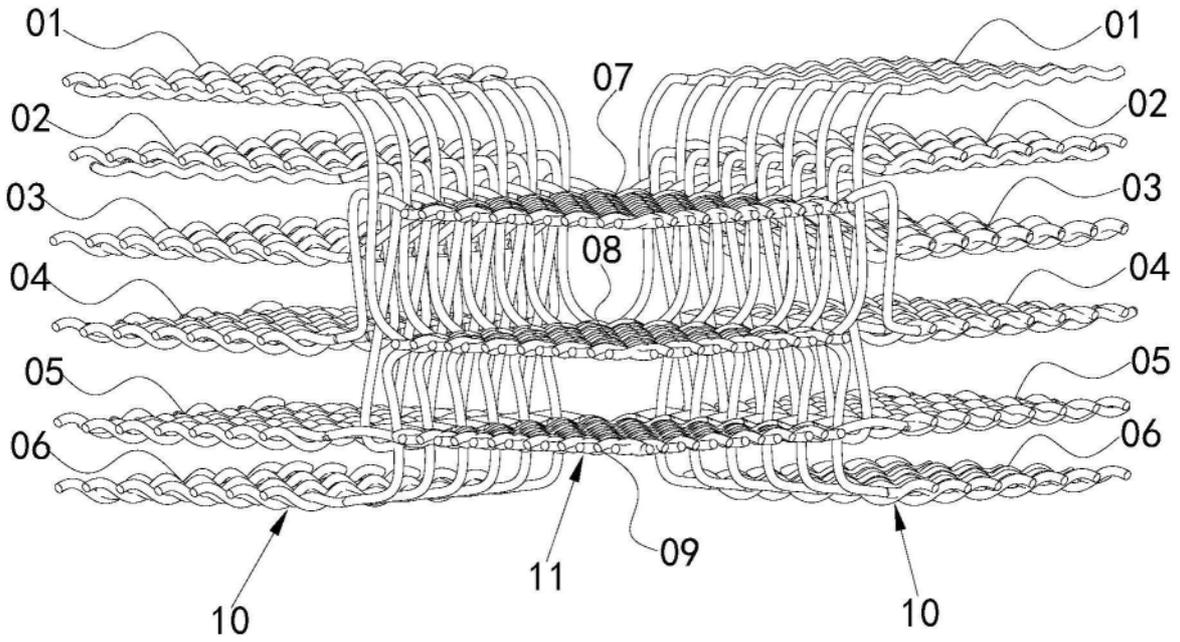


图1

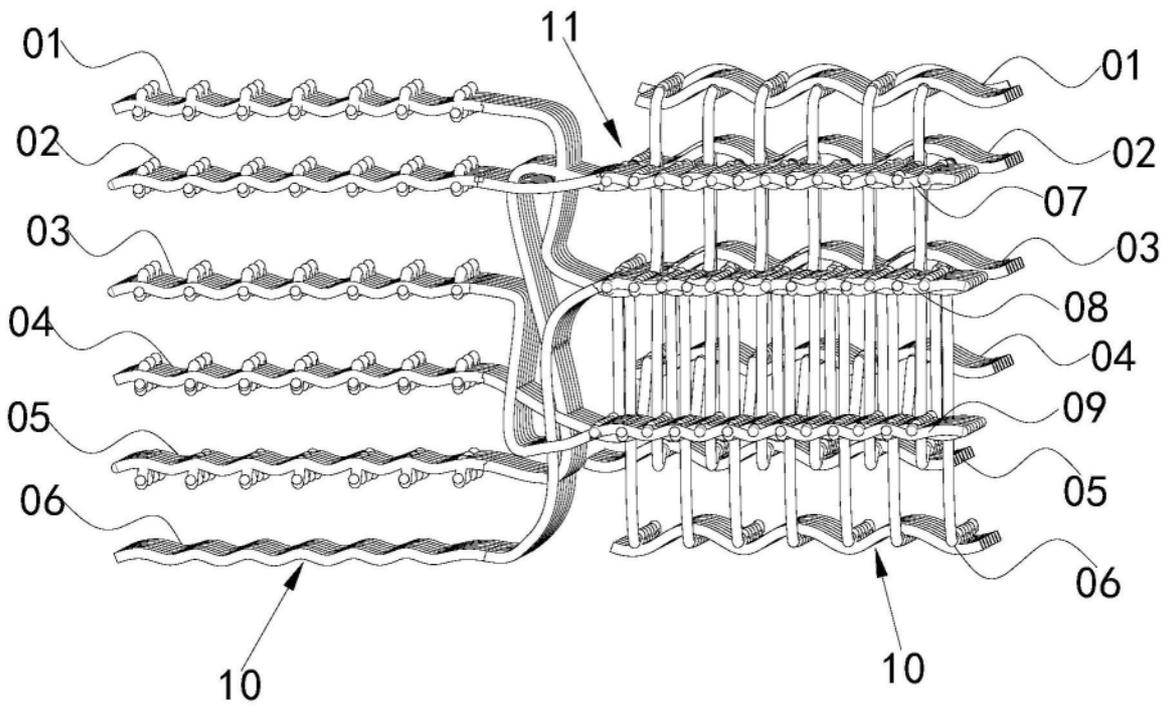


图2