(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204888834 U
(45)授权公告日 2015.12.23

(21)申请号 201520558998.7

(22)申请日 2015.07.30

(73)专利权人 湖州南浔金吉宝纺织有限公司
地址 313009 浙江省湖州市南浔区菱湖镇永丰村鱼龙湾

(72)发明人 方国健 潘伟丽

(74)专利代理机构 杭州新源专利事务所（普通合伙） 33234
代理人 余冬

(51)Int.Cl.
*A41D 31/02*(2006.01)
*B32B 27/02*(2006.01)
*B32B 27/12*(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

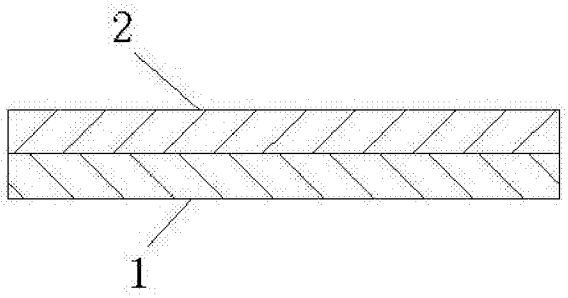
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

双层结构面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种双层结构面料，其特征在于：包括复合丝面料层(1)和设置在复合丝面料层(1)上的高弹丝面料层(2)；所述复合丝面料层(1)由复合纱线(5)交织而成，所述复合纱线(5)由一股SSY纱线A(3)和一股POY纱线(4)呈螺旋状交捻而成；所述高弹丝面料层(2)是由SSY纱线B交织而成。本实用新型由高弹丝面料层与复合丝面料层复合而成，同时高弹丝面料层和复合丝面料层均具有弹性，从而使得该双层面料不仅能有较好的回弹性，不易产生变形，保证使用效果，而且能提高保暖性，适用范围较大。




CN 204888834 U

1. 双层结构面料，其特征在于：包括复合丝面料层（1）和设置在复合丝面料层（1）上的高弹丝面料层（2）；所述复合丝面料层（1）由复合纱线（5）交织而成，所述复合纱线（5）由一股 SSY 纱线 A（3）和一股 POY 纱线（4）呈螺旋状交捻而成；所述高弹丝面料层（2）是由 SSY 纱线 B 交织而成。

2. 根据权利要求 1 所述的双层结构面料，其特征在于：所述 SSY 纱线 A（3）是 50D 的，所述 SSY 纱线 B 是 60D 的。

3. 根据权利要求 1 所述的双层结构面料，其特征在于：所述 POY 纱线（4）是 30D 的。

# 双层结构面料

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种双层结构面料，特别是一种舒适保暖型双层结构面料。

## 背景技术

[0002] 面料作为服装制作的主要材料，不仅可以诠释服装的颜色、外观，而且还直接影响着服装的风格、手感、款式和造型，而一些服装面料具有功能特性的且穿着舒适的通常也会受广大消费者的喜爱。随着人们生活水平的提高，对面料的不同性能不同风格要求也越来越高，然而常规的面料一般功能单一，在具备一定的弹力情况下时，其保暖性普遍较差。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，提供一种双层结构面料。本实用新型不仅回弹性较好，而且能提高保暖性。

[0004] 本实用新型的技术方案：双层结构面料，其特征在于：包括复合丝面料层和设置在复合丝面料层上的高弹丝面料层；所述复合丝面料层由复合纱线交织而成，所述复合纱线由一股 SSY 纱线 A 和一股 POY 纱线呈螺旋状交捻而成；所述高弹丝面料层是由 SSY 纱线 B 交织而成。

[0005] 前述的双层结构面料中，所述 SSY 纱线 A 是 50D 的，所述 SSY 纱线 B 是 60D 的。

[0006] 前述的双层结构面料中，所述 POY 纱线是 30D 的。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型由高弹丝面料层与复合丝面料层复合而成，同时高弹丝面料层和复合丝面料层均具有弹性，从而使得该双层面料不仅能有较好的回弹性，不易产生变形，保证使用效果，而且能提高保暖性，适用范围较大。另外，本实用新型使用多种纱线复合形成面料，面料手感柔软舒适，双层结构保暖性好，十分适合冬季裤装面料。本实用新型还能引花型，更加美观。

## 附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 是复合纱线的结构示意图；

[0010] 图 3 是复合面料层的结构示意图。

[0011] 附图中的标记为：1- 复合丝面料层，2- 高弹丝面料层，3-SSY 纱线 A，4-POY 纱线，5- 复合纱线。

## 具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明，但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0013] 实施例。双层结构面料，构成如图 1-3 所示，其特征在于：包括复合丝面料层 1 和设置在复合丝面料层 1 上的高弹丝面料层 2；所述复合丝面料层 1 由复合纱线 5 交织而成，

所述复合纱线 5 由一股 SSY 纱线 A3 和一股 POY 纱线 4 呈螺旋状交捻而成；所述高弹丝面料层 2 是由 SSY 纱线 B 交织而成。

[0014] 所述 SSY 纱线 A3 是 50D 的，所述 SSY 纱线 B 是 60D 的。

[0015] 所述 POY 纱线 4 是 30D 的。

[0016] 本实用新型中的 SSY 纱线和 POY 纱线均是市售产品。

[0017] SSY，弹性涤纶纤维。

[0018] POY，预取向丝。

[0019] 所述的高弹丝面料层 2 在制作过程中，以经、纬线进行编织而成的。所述复合丝面料层 1 也是以经、纬线进行编织而成的，最好是 2 根线作为一组进行编织，能保证产品的稳定性，具体结构如图 3 所示。

[0020] 本实用新型由高弹丝面料层与复合丝面料层复合而成，同时高弹丝面料层和复合丝面料层均具有弹性，从而使得该双层面料不仅能有较好的回弹性，不易产生变形，保证使用效果，而且能提高保暖性，适用范围较大。另外，本实用新型使用多种纱线复合形成面料，面料手感柔软舒适，双层结构保暖性好，十分适合冬季裤装面料。

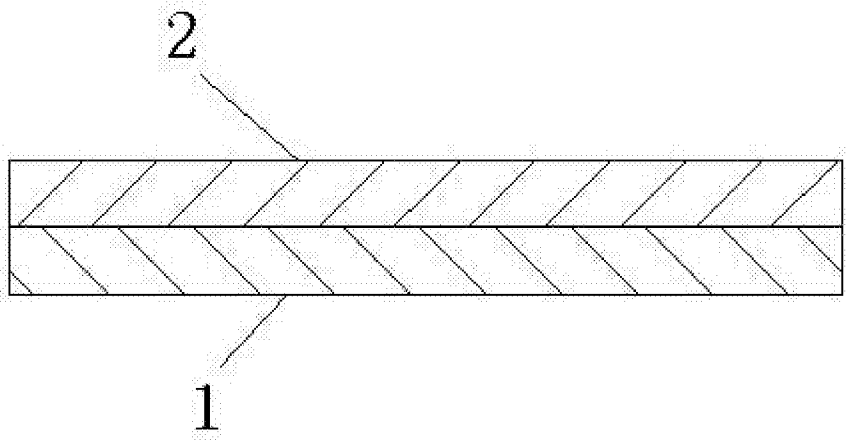



图 1

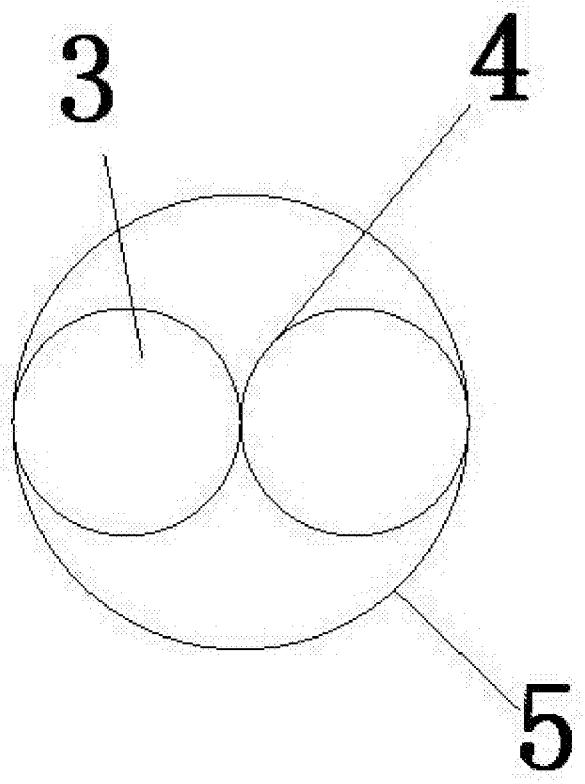



图 2

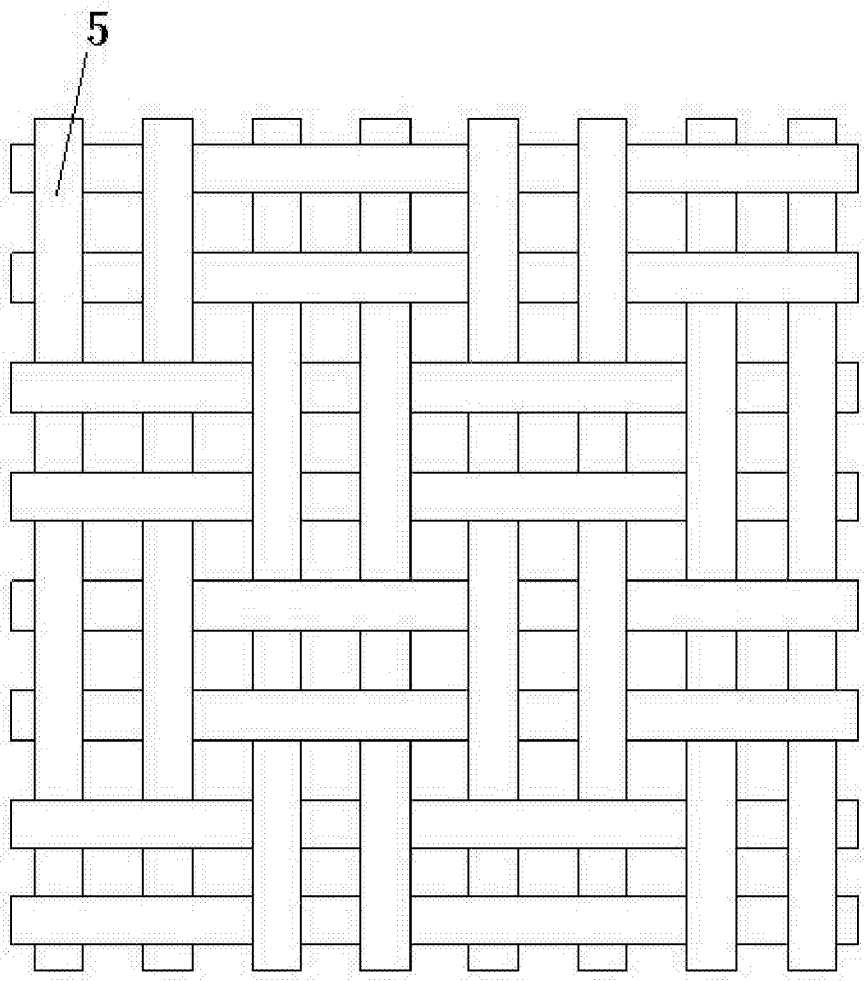



图 3