(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 202412816 U
(45)授权公告日 2012.09.05

(21)申请号 201220007422.8

(22)申请日 2012.01.09

(73)专利权人 南极人(上海)纺织科技有限公司
地址 201702 上海市青浦区沪青平公路 1362 号 1 幢 1 层 A 区 102 室

(72)发明人 张玉祥

(51)Int.Cl.
B32B 5/26(2006.01)

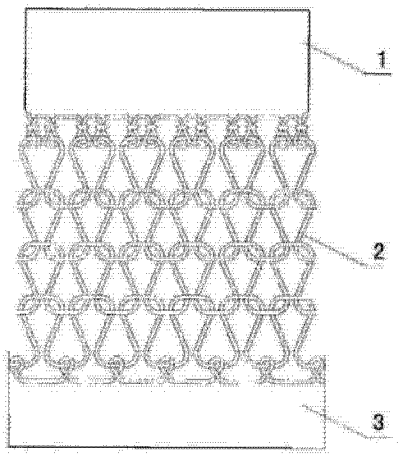
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多层结构保暖面料

(57)摘要

多层结构保暖面料，包括面层和里层，面层和里层之间通过具有保暖作用的连接层连接。面层采用保暖材料和新型聚脂纤维，比如杜邦丝、莱卡，以增加面料的弹性和手感及穿着舒适度，也可以添加莫代尔等天然材料，增加弹性、手感、密度等。连接层采用棉、毛、化学纤维混纺，来连接里层和面层。里层采用棉、毛、混纺材料。通过面材结构的改变，增加连接层，保持针织面料的弹性、透气性的同时，通过连接层的使用在不改变面料弹性、透气性的前提下，增加了面料的克重、保暖率，使穿着舒适度和面料质感得到提升。



CN 202412816 U

1. 多层结构保暖面料，包括面层和里层，其特征在于，面层和里层之间通过具有保暖作用的连接层连接。

多层结构保暖面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多层结构保暖面料。

背景技术

[0002] 现有技术的保暖面料只有两层，即里层和面层，面层要保证面料的外观、平整度、不起球和抗拉、抗皱等，里层主要保证舒适度和保暖度。

[0003] 但有时为了保证舒适度就会降低保暖效果，特别是很多舒适的面料保暖效果都不好，所以就造成了市售的同类产品保暖性较差的问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述问题，本实用新型提供一种保暖效果好的多层结构保暖面料。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

[0006] 多层结构保暖面料，包括面层和里层，面层和里层之间通过具有保暖作用的连接层连接。

[0007] 面层采用保暖材料和新型聚脂纤维，比如杜邦丝、莱卡，以增加面料的弹性和手感及穿着舒适度，也可以添加莫代尔等天然材料，增加弹性、手感、密度等。连接层采用棉、毛、化学纤维混纺，来连接里层和面层。里层采用棉、毛、混纺材料。通过面材结构的改变，增加连接层，保持针织面料的弹性、透气性的同时，通过连接层的使用在不改变面料弹性、透气性的前提下，增加了面料的克重、保暖率，使穿着舒适度和面料质感得到提升。

[0008] 本实用新型公开的多层结构保暖面料，运用于保暖服装，特别是内衣类服装有较大应用空间。可以在不改变弹性、透气性的前提下，增加面料的密度、保暖率、顶破强度、克重。

附图说明

[0009] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 图 1 是本实用新型实施例所述的多层结构保暖面料的结构图。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示，本实用新型实施例所述的多层结构保暖面料，包括面层 1 和里层 3，面层 1 和里层 3 之间通过具有保暖作用的连接层 2 连接。

[0012] 面层采用保暖材料和新型聚脂纤维，比如杜邦丝、莱卡，以增加面料的弹性和手感及穿着舒适度，也可以添加莫代尔等天然材料，增加弹性、手感、密度等。连接层采用棉、毛、化学纤维混纺，来连接里层和面层。里层采用棉、毛、混纺材料。通过面材结构的改变，增加连接层，保持针织面料的弹性、透气性的同时，通过连接层的使用在不改变面料弹性、透气性的前提下，增加了面料的克重、保暖率，使穿着舒适度和面料质感得到提升。

[0013] 本实用新型公开的多层结构保暖面料，运用于保暖服装，特别是内衣类服装有较

大应用空间。可以在不改变弹性、透气性的前提下，增加面料的密度、保暖率、顶破强度、克重。

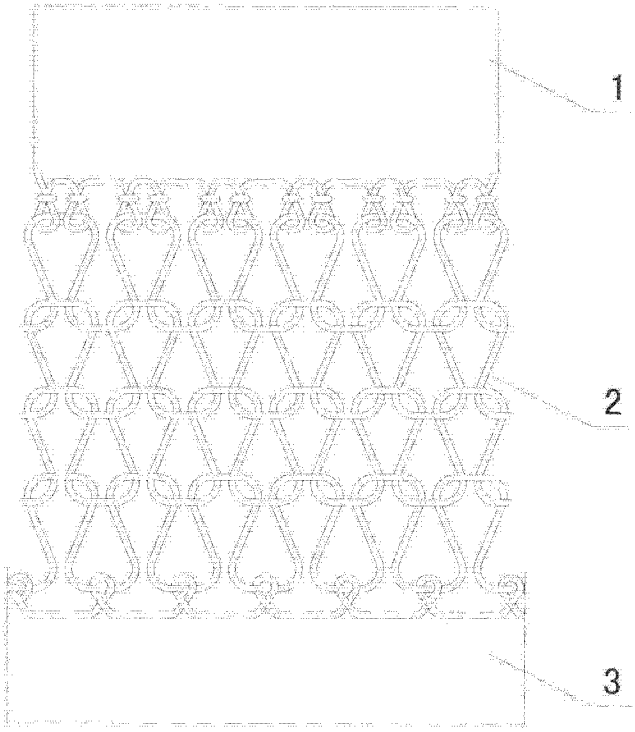


图 1