

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00249577.5

[45]授权公告日 2001 年 9 月 5 日

[11]授权公告号 CN 2445910Y

[22]申请日 2000.10.10

[21]申请号 00249577.5

[73]专利权人 邢占赞

地址 201900 上海市友谊路宝钢二村 74 门 402 室

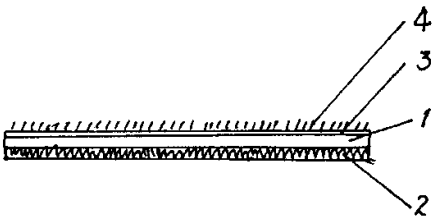
[72]设计人 邢占赞

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 双绒面保暖面料

[57]摘要

一种双绒面保暖面料,包括面料基体,其特征是,所述的面料基体 的一侧是绒毛层,另一面上涂有胶水层,在胶水层上植有植绒层。其构思新颖、工艺简单、环保,成本低,通过将面料基体的两侧面分别拉绒、涂胶、植绒而达到保暖效果,其内绒柔软、外绒美观、高弹力、抗撕拉,产品透气透汗不透风,有效地提高衣物的保暖效果、穿着舒适性和使用寿命,同时增强了面料的美观,不仅可用于制作保暖内衣,还特别适合于制作各种保暖外衣。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

- 1、一种双绒面保暖面料，包括面料基体（1），其特征是，所述的面料基体（1）的一侧是绒毛层（2），另一面上涂有胶水层（3），在胶水层上植有植绒层（4）。
- 2、根据权利要求 1 所述的双绒面保暖面料，其特征是：所述的绒毛层（2）是在面料基体（1）上拉毛而成。
- 3、根据权利要求 2 所述的双绒面保暖面料，其特征是：所述的胶水层（3）是 PU 胶水层。

双绒面保暖面料

本实用新型涉及一种保暖面料，特别是一种高弹性双绒面保暖面料。

近几年保暖内衣已经成为广大消费者冬季御寒的首选服装，其面料一般是在塑料薄膜上植服装用短纤维形成针刺无纺布，然后在其两面粘合衣物面料，再经过裁剪、缝纫，即可制成保暖内衣或其它保暖服装。但经过实际使用，发现此种面料制成的保暖内衣类产品不具有弹性、抗撕拉能力差，穿着时不贴身、不透气，在相当程度上影响了穿着舒适性和保暖效果；同时由于中间体与衣物面料之间采用胶水粘合，在穿着洗涤一段时间后，衣物面料与中间体容易脱胶分离，影响了衣物的使用寿命。另外该面料本身的生产工艺环节多，成本较高，且一般只能作为内衣面料使用，不能用于制作外衣，这在一定程度上影响了产品的广泛使用。

本实用新型的目的是提供一种高弹力、抗撕拉、保暖效果好、使用寿命长的双绒面保暖面料。

本实用新型是这样实现的，它包括面料基体，其特征是，所述的面料基体的一侧是绒毛层，另一面上涂有胶水层，在胶水层上植有植绒层。

本实用新型构思新颖，工艺简单、环保，成本低，通过将面料基体的两侧面分别拉绒、植绒而达到保暖效果，其内绒柔软、外绒美观、高弹力、抗撕拉，产品透气透汗不透风，有效地提高衣物的保暖效果、穿着舒适性和使用寿命，同时增强了面料的美观，不仅可用于制作保暖内

衣，还特别适合于制作各种保暖外衣。

现结合附图对本实用新型作进一步说明。

图 1 为本实用新型的结构示意图。

本实用新型包括面料基体 1，其特征是，所述的面料基体 1 的一侧是绒毛层 2，另一面上涂有胶水层 3，在胶水层上植有植绒层 4。所述的面料基体 1 一般可以是针织布；所述的绒毛层 2 可以是在面料基体 1 上通过拉毛、起毛或毛圈等工艺处理而成，可以使面料既保暖又柔软；所述的胶水层 3 是以具有较高弹性和抗撕拉能力的胶水涂布而成，一般可以是 PU 胶水层；所述的绒面层 4 通过静电植绒在胶水层 3 上；由于 PU 胶水层既能透气，又可挡风，本身是一个良好的保暖层，和其上的绒面层 4 以及面料基体上的绒毛层 2 共同作用更可达到良好的保暖效果，面料上还可以印有各种图案、花纹，以满足制作各种内、外衣的需要。

说明书附图

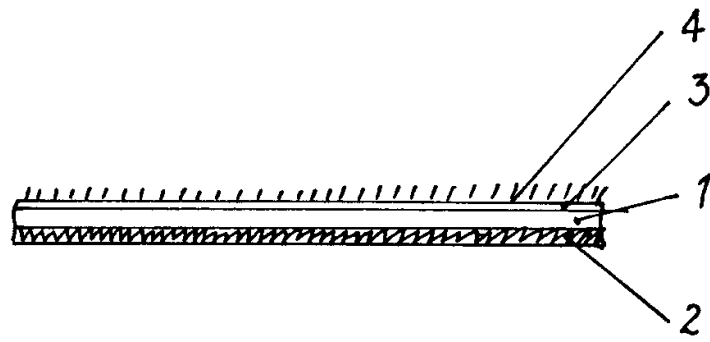


图 1