



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203077744 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320077859. 3

(22) 申请日 2013. 02. 20

(73) 专利权人 吴江市南华纺织整理厂

地址 215221 江苏省苏州市吴江市平望民营
经济开发区临盛路底吴江市南华纺织
整理厂

(72) 发明人 孙宝才

(51) Int. Cl.

B32B 27/06(2006. 01)

B32B 9/02(2006. 01)

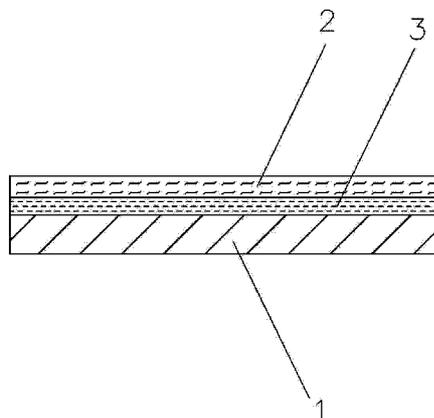
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种秋冬季用真丝绸面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种秋冬季用真丝绸面料,包括真丝绸面料基材层,还包括PU黏胶层和PU面层组成;所述真丝绸面料基材层背面与所述PU黏胶层一表面黏结,所述PU黏胶层另一表面与所述PU面层表面黏结。本实用新型的秋冬季用真丝绸面料采用PU黏胶层在真丝绸面料基材层的背面贴附PU面层,可赋予真丝绸面料极佳的抗皱性,增加悬垂感,粘接牢度好,干燥滑爽的面面和柔软的手感,可耐水洗,膜面滑爽无粘连,从而达到设计合理、结构简单、且应用效果好的目的。



1. 一种秋冬季用真丝绸面料,包括真丝绸面料基材层,其特征在于,还包括PU黏胶层和PU面层;所述真丝绸面料基材层背面与所述PU黏胶层一表面黏结,所述PU黏胶层另一表面与所述PU面层表面黏结。

2. 根据权利要求1所述的一种秋冬季用真丝绸面料,其特征在于,在单位面积的所述秋冬季用真丝绸面料中,所述PU黏胶层和PU面层重量不少于所述真丝绸面料基材层重量的一半。

一种秋冬季用真丝绸面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织品领域，具体涉及一种秋冬季用真丝绸面料。

背景技术

[0002] 多少年来，真丝绸面料一直用于制做夏季服装，易起皱、轻飘、悬垂感较差是众所周知的缺陷。

[0003] 秋冬季用真丝绸服装面料要求手感柔软而又富有弹性。为了满足上述要求，现有技术是在真丝绸服装面料背面设置一层泡沫涂层，是采用刮刀以直接涂层的方式将发泡乳液涂布在真丝绸织物上，再用烘箱烘干而制成，以改善真丝绸织物的固有缺陷。

[0004] 在实际生产过程中，受涂层方式和选用乳液胶软硬的影响，以及受乳液发泡倍率及泡沫稳定性的影响，用现有技术生产的产品存在如下不足：

[0005] ①产品手感偏硬；

[0006] ②涂层表面易粘连；

[0007] ③生产过程中，面料损耗大，由于真丝面料价格昂贵，从而使生产成本增加。

实用新型内容

[0008] 为解决上述技术问题，我们提出了一种秋冬季用真丝绸面料，可赋予真丝绸面料极佳的抗皱性，增加悬垂感，粘接牢度好，干燥滑爽的面膜和柔软的手感，可耐水洗，膜面滑爽无粘连。

[0009] 为达到上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0010] 一种秋冬季用真丝绸面料，包括真丝绸面料基材层，还包括 PU 黏胶层和 PU 面层；所述真丝绸面料基材层背面与所述 PU 黏胶层一表面黏结，所述 PU 黏胶层另一表面与所述 PU 面层表面黏结。

[0011] 优选的，在单位面积的所述秋冬季用真丝绸面料中，所述 PU 黏胶层和 PU 面层重量不少于所述真丝绸面料基材层重量的一半。

[0012] 通过上述技术方案，本实用新型的秋冬季用真丝绸面料采用 PU 黏胶层在真丝绸面料基材层的背面贴附 PU 面层，可赋予真丝绸面料极佳的抗皱性，增加悬垂感，粘接牢度好，干燥滑爽的面膜和柔软的手感，可耐水洗，膜面滑爽无粘连，从而达到设计合理、结构简单、且应用效果好的目的。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图 1 为本实用新型实施例所公开的一种秋冬季用真丝绸面料的侧视放大结构示

意图；

[0015] 图 2 为本实用新型实施例所公开的一种秋冬季用真丝绸面料成型贴合时的示意图；

[0016] 图 3 为本实用新型实施例所公开的一种秋冬季用真丝绸面料成型贴合后剥离时的示意图。

[0017] 图中数字和字母所表示的相应部件名称：

[0018] 1. 真丝绸面料基材层 2. PU 黏胶层 3. PU 面层

[0019] 4. 离型纸

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 本实用新型提供了一种秋冬季用真丝绸面料，以达到可赋予真丝绸面料极佳的抗皱性，增加悬垂感，粘接牢度好，干燥滑爽的面膜和柔软的手感，可耐水洗，膜面滑爽无粘连的目的。

[0022] 下面结合实施例和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0023] 实施例。

[0024] 如图 1 所示，一种秋冬季用真丝绸面料，包括真丝绸面料基材层 1、PU 黏胶层 2 和 PU 面层 3 组成；所述真丝绸面料基材层 1 背面与所述 PU 黏胶层 2 一表面黏结，所述 PU 黏胶层 2 另一表面与所述 PU 面层 3 表面黏结。

[0025] 其中，为了更好地改善秋冬季用真丝绸面料的悬垂度，在单位面积的所述秋冬季用真丝绸面料中，所述 PU 黏胶层 2 和 PU 面层 3 重量不少于所述真丝绸面料基材层 1 重量的一半。

[0026] 例如，使用本技术的真丝绸面料重 $61\text{g}/\text{m}^2$ ，PU 黏胶层 2 和 PU 面层 3 在真丝绸面料上的增重达到 $30\text{--}35\text{g}/\text{m}^2$ 左右（干重），这样 PU 黏胶层 2 和 PU 面层 3 增重就达到 50% 左右，大大改善了秋冬季用真丝绸面料的悬垂度。

[0027] 同时，由于采用 PU（聚氨酯）树脂制成的 PU 黏胶层 2 和 PU 面层 3 断裂伸长率可以达到 500–1000%，这样回弹好的 PU 黏胶层 2 和 PU 面层 3 与真丝绸面料基材层 1 贴合在一起，使本例中的秋冬季用真丝绸面料获得了极佳的抗皱性。

[0028] 本例中的秋冬季用真丝绸面料生产过程如下：如图 2 和图 3 所示，首先将 PU（聚氨酯）树脂浆料用刮刀涂布在离型纸 4 上，然后进入烘箱烘干后，在离型纸 4 上形成一层薄而均匀的 PU 面层 3，然后再用刮刀将 PU 粘接剂涂布在这层 PU 面层 3 上，形成 PU 黏胶层 2，接着贴上真丝绸面料基材层 1，进入烘箱烘干、固化，这层 PU 黏胶层 2 与面料牢牢地粘合在一起，然后经冷却后将制成的秋冬季用真丝绸面料从离型纸 4 上剥离下来，这样在离型纸 4 上制成的 PU 面层 3 就从离型纸 4 上转移到了真丝绸面料基材层 1 上，转移法涂层的秋冬季用真丝绸面料就制成了。

[0029] 通过上述技术方案，本实用新型的秋冬季用真丝绸面料采用 PU 黏胶层 2 在真丝绸

面料基材层 1 的背面贴附 PU 面层 3,可赋予真丝绸面料极佳的抗皱性,增加悬垂感,粘接牢度好,干燥清爽的膜面和柔软的手感,可耐水洗,膜面清爽无粘连,从而达到设计合理、结构简单、且应用效果好的目的。

[0030] 以上所述的仅是本实用新型的一种秋冬季用真丝绸面料优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

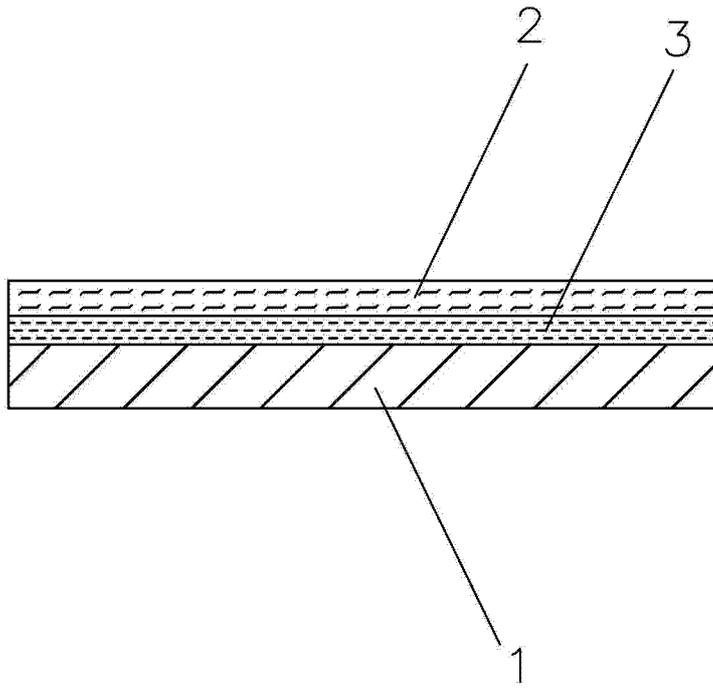


图 1

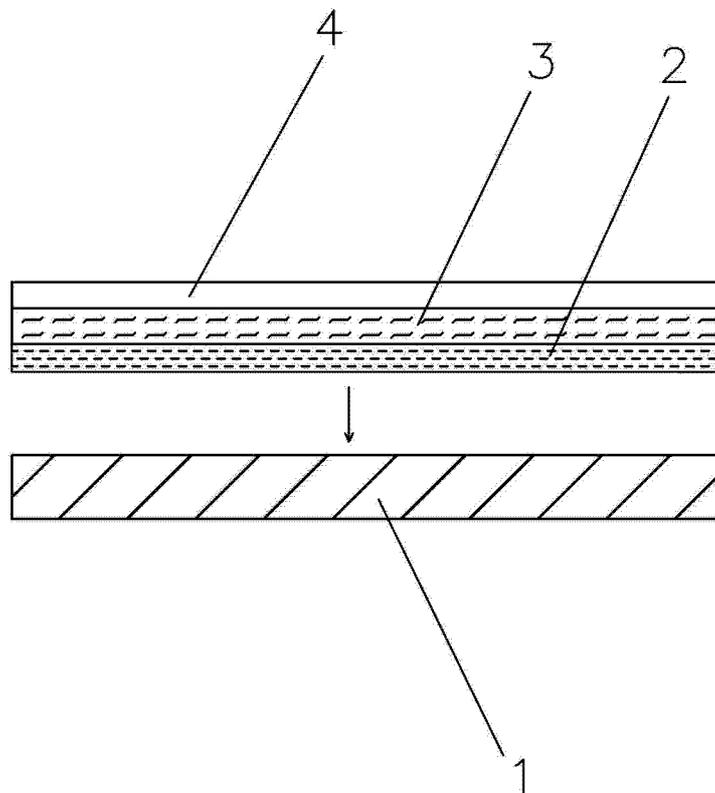


图 2

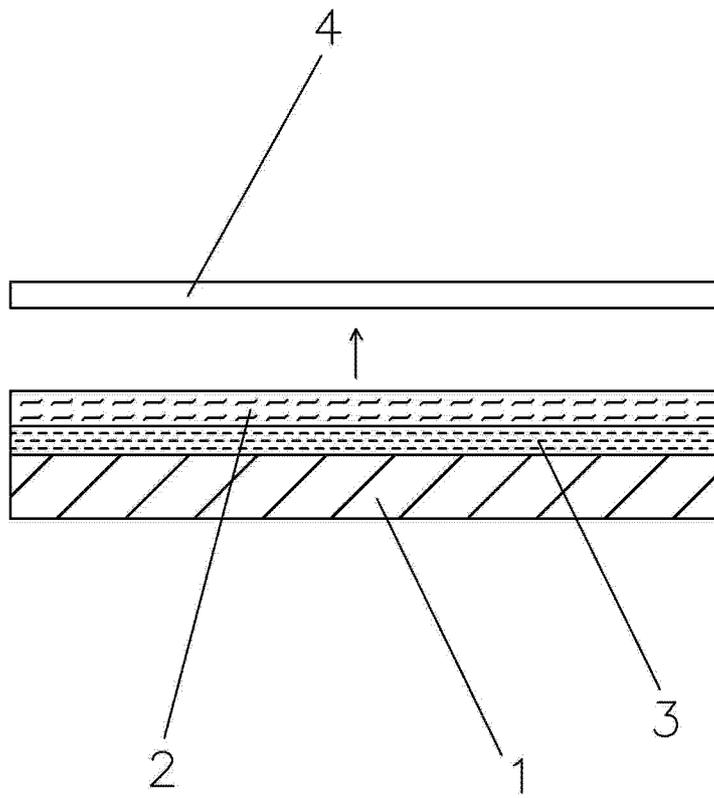


图 3