



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203831887 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 17

(21) 申请号 201320749833. 9

(22) 申请日 2013. 11. 22

(73) 专利权人 李彩蓉

地址 312000 浙江省绍兴市绍兴县柯桥街道
万商京都3幢501室

(72) 发明人 萧兴水 李彩蓉

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233

代理人 王梨华 陈丽霞

(51) Int. Cl.

B32B 27/02 (2006. 01)

B32B 27/10 (2006. 01)

B32B 27/40 (2006. 01)

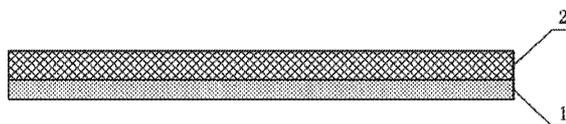
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种涤纶织物与离型纸膜复合面料

(57) 摘要

本实用新型涉及服装面料领域,公开了一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,包括离型纸膜层(1)和织物层(2),离型纸膜层(1)包括离型纸层(3)和聚氨酯浆料层(4),织物层(2)为12-30D涤纶交织物层,离型纸膜层(1)和织物层(2)紧密复合在一起。本实用新型的一种复合面料,美观耐用,轻薄耐磨,离型纸膜层(1)与织物层(2)固着紧密,耐久性好,既克服了普通涤纶织物易勾丝的缺点,又克服了普通PU面料厚重呆板的不足,美观大方,飘逸保暖,能较好的适用于服装面料、箱包制造及鞋革制作等多种领域。



1. 一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,其特征在于:包括离型纸膜层(1)和织物层(2),离型纸膜层(1)和织物层(2)紧密复合在一起。
2. 根据权利要求1所述的一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,其特征在于:离型纸膜层(1)包括离型纸层(3)和聚氨酯浆料层(4)。
3. 根据权利要求1所述的一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,其特征在于:织物层(2)为12-30D涤纶交织物层。

一种涤纶织物与离型纸膜复合面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装面料领域,尤其涉及了一种涤纶织物与离型纸膜复合面料。

背景技术

[0002] 目前,市面上的面料主要是化纤布、棉布、针织布,这类面料视觉效果单一,且均为30D以上面料;一般的PU面料,版面平整普通,但是美感不足,使用中容易脱落开裂,耐久性不好,制成的服装比较厚重,美感不足。一般的12-30D的涤纶织物(即雪纺织物),轻薄飘逸,但是其极易勾丝,只适用用于夏季服饰。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中普通PU面料厚重,美感不足,普通涤纶织物易勾丝的缺点,提供了一种美观耐用,轻薄耐磨的涤纶织物与离型纸膜复合布料。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型通过下述技术方案得以解决:

[0005] 一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,包括离型纸膜层和织物层,离型纸膜层和织物层紧密复合在一起。

[0006] 作为优选,离型纸膜层包括离型纸层和聚氨酯浆料层。

[0007] 离型纸层能粘住预浸料,不与树脂体系发生化学反应或污染树脂体系;在环境温度湿度发生变化时,离型纸层的长度、宽度能保持不变,具有较好的稳定性,能较好的避免因离型纸起皱而使预浸料皱折;同时,离型纸层也具有较好的致密性,能防止水分透过它进入预浸料中;此外,离型纸层受牵引后其伸长率能与纤维保持一致,可以有效防止预浸料在制备过程中由于牵伸不同步而引起变形或扭曲。聚氨酯浆料层铺展于离型纸层后,浆料冷却后形成离型纸膜层,厚度为 $25\mu\text{m}\sim 320\mu\text{m}$,能耐受温度范围为 $130^{\circ}\text{C}\sim 280^{\circ}\text{C}$,具有隔离、支撑、保护织物层的作用,颜色多样,通透性可调,防雨防水、防钩防刮,能够根据织物层的颜色、纹理、厚度和使用需求灵活调整,离型纸膜层与织物层固着紧密,耐久性好,美观大方,具有丰富的层次感,能较好的适应于服装面料、箱包制造及鞋革制作的不同需求。

[0008] 作为优选,织物层为12-30D涤纶交织物层。12-30D涤纶交织物层颜色多样,亲肤柔然,清爽明艳,时尚轻便,清透飘逸,能很好的满足年轻消费者的审美需求,丰富多样。

[0009] 本实用新型的一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,轻薄飘逸,美观时尚,视觉效果多样,层次丰富,织物层与离型纸膜层固着紧密,具有轻便保暖、防冻防裂、防雨防水,防勾防刮防钻绒的特点,面料耐久性好,适合制作春秋季节服装,弥补传统PU面料羽绒服呆板笨重的不足,轻薄时尚。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的一种涤纶织物与离型纸膜复合面料;

[0011] 图2是离型纸膜层的结构示意图。

[0012] 附图中各数字标号所指代的部位名称如下:1—离型纸膜层、2—织物层、3—离型

纸层、4—聚氨酯浆料层。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0014] 实施例 1

[0015] 一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,如图 1 和图 2 所示,包括离型纸膜层 1 和织物层 2,离型纸膜层 1 和织物层 2 紧密复合在一起,离型纸膜层 1 为离型纸层 3 和聚氨酯浆料层 4 组成的复合层,织物层 2 为 12D 涤纶交织物层。

[0016] 实施例 2

[0017] 一种涤纶织物与离型纸膜复合面料,如图 1 和图 2 所示,包括离型纸膜层 1 和织物层 2,离型纸膜层 1 和织物层 2 紧密复合在一起,离型纸膜层 1 为离型纸层 3 和聚氨酯浆料层 4 组成的复合层,织物层 2 为 30D 涤纶交织物层。

[0018] 总之,以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与修饰,皆应属本实用新型专利的涵盖范围。

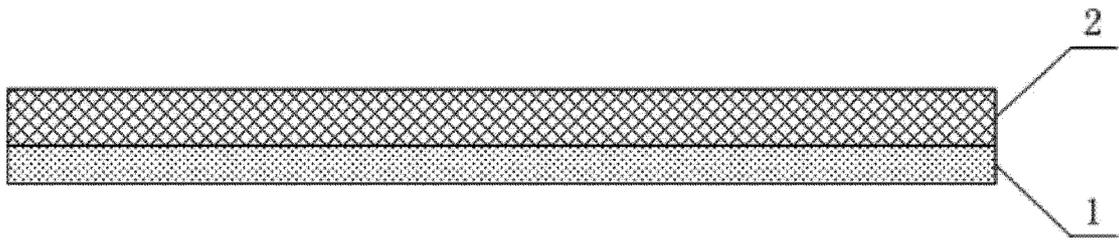


图 1

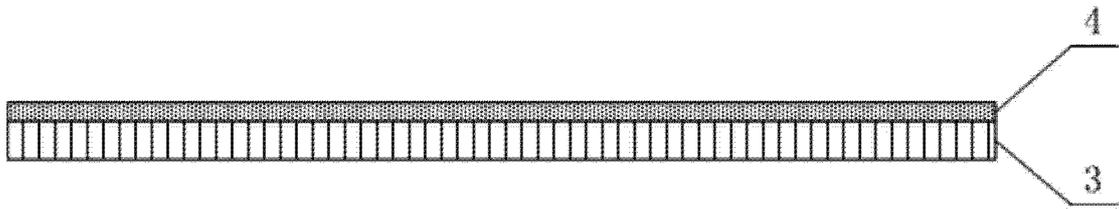


图 2