



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217073622 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 29

(21) 申请号 202220786988.9

B32B 27/12 (2006.01)

(22) 申请日 2022.04.07

(73) 专利权人 红豆集团无锡红豆童装有限公司
地址 214000 江苏省无锡市锡山区东港镇
港下红豆工业城内

(72) 发明人 周宏江 刘甜 周小东

(74) 专利代理机构 南京北辰联和知识产权代理
有限公司 32350
专利代理师 王俊

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

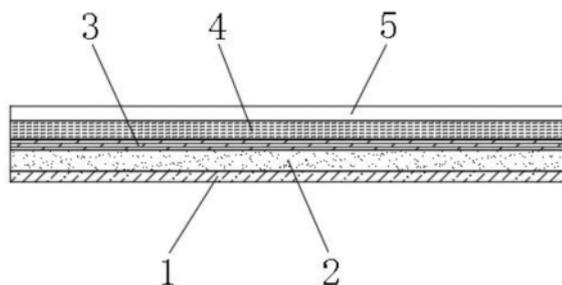
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,包括打底内层,所述打底内层是由蚕丝材质纺织而成,所述打底内层的外侧设置有吸汗层,所述吸汗层是由棉花材质纺织而成,所述吸汗层的外侧设置有保暖层,所述保暖层是由羊毛材质纺织而成;所述保暖层的外侧设置有弹性基层,所述弹性基层是由聚酯纤维材质纺织而成,所述弹性基层的外侧设置有外保护层,所述外保护层是由化纤材质纺织而成,所述打底内层、吸汗层、保暖层、弹性基层和外保护层之间是采用双层单面针织工艺组合编织。本实用新型通过设计多功能复合面料,并采用双层单面针织工艺组合编织,生产出的面料具有亲肤、吸汗、柔软、保暖、隔热以及高弹性等众多优点,综合性能得到了显著提高。



1. 一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,包括打底内层(1),其特征在于:所述打底内层(1)的外侧设置有吸汗层(2),所述吸汗层(2)的外侧设置有保暖层(3);

所述保暖层(3)的外侧设置有弹性基层(4),所述弹性基层(4)的外侧设置有外保护层(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,其特征在于:所述打底内层(1)是由蚕丝材质纺织而成。

3. 根据权利要求1所述的一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,其特征在于:所述吸汗层(2)是由棉花材质纺织而成。

4. 根据权利要求1所述的一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,其特征在于:所述保暖层(3)是由羊毛材质纺织而成。

5. 根据权利要求1所述的一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,其特征在于:所述弹性基层(4)是由聚酯纤维材质纺织而成。

6. 根据权利要求1所述的一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,其特征在于:所述外保护层(5)是由化纤材质纺织而成。

7. 根据权利要求1所述的一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,其特征在于:所述打底内层(1)、吸汗层(2)、保暖层(3)、弹性基层(4)和外保护层(5)之间是采用双层单面针织工艺组合编织。

一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装面料技术领域，特别是涉及一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一，面料不仅可以诠释服装的风格和特性，而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果。在服装大世界里，服装的面料五花八门，日新月异。但是从总体上来讲，优质、高档的面料，大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点。不同的面料具有不同的透气性，吸湿性，保暖性等性能，比如棉织物具有良好的透气性和吸湿性，穿著舒适，保暖性好，是最理想的童装面料。

[0003] 随着经济的快速发展，人们收入水平的挺高，人们对服装以及面料都有更高的严要求，目前市场上有多种不同类型以及功能的服装面料，但大多数的面料都存在一定的局限性和缺陷，现有大多面料都是采用单一的材质纺织而成，其整体的性能相对较为单一，而且强度也较低，目前也有一些高级的复合面料，但其整体的生产成本低，造价昂贵，不具有普适性。

[0004] 因此亟需提供一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料来解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题是现有大多面料都是采用单一的材质纺织而成，其整体的性能相对较为单一，而且强度也较低，目前也有一些高级的复合面料，但其整体的生产成本低，造价昂贵，不具有普适性。

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的一个技术方案是：提供一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料，包括打底内层，所述打底内层的外侧设置有吸汗层，所述吸汗层的外侧设置有保暖层；

[0007] 所述保暖层的外侧设置有弹性基层，所述弹性基层的外侧设置有外保护层。

[0008] 本实用新型进一步设置为：所述打底内层是由蚕丝材质纺织而成。

[0009] 通过上述技术方案，由蚕丝材质纺织而成的打底内层手感柔软、光滑、不易生皱，而且十分亲肤，与皮肤的接触更加舒适，也具有一定拉伸性。

[0010] 本实用新型进一步设置为：所述吸汗层是由棉花材质纺织而成。

[0011] 通过上述技术方案，由棉花材质纺织而成的吸汗层吸汗透气、柔软、不易引起皮肤的敏感，也不易起毛球，当使用者皮肤毛囊排出汗液时，由棉花材质纺织而成的吸汗层可以对汗液进行快速吸收，从而使皮肤保持干爽。

[0012] 本实用新型进一步设置为：所述保暖层是由羊毛材质纺织而成。

[0013] 通过上述技术方案，由羊毛材质纺织而成的保暖层具有较好的保暖、隔热性能，而且具有较好的柔软性和弹性，衣物不易起皱。

[0014] 本实用新型进一步设置为:所述弹性基层是由聚酯纤维材质纺织而成。

[0015] 通过上述技术方案,由聚酯纤维材质纺织而成的弹性基层具有弹性好、柔软、不易起皱的优异性能。

[0016] 本实用新型进一步设置为:所述外保护层是由化纤材质纺织而成。

[0017] 通过上述技术方案,由化纤材质纺织而成的外保护层易打理、挺括、不用熨烫。

[0018] 本实用新型进一步设置为:所述打底内层、吸汗层、保暖层、弹性基层和外保护层之间是采用双层单面针织工艺组合编织;

[0019] 通过上述技术方案,采用双层单面针织工艺组合编织对打底内层、吸汗层、保暖层、弹性基层和外保护层进行编织组合,使生产出的面料更加自然、柔软,同时也便于快速加工。

[0020] 本实用新型的有益效果如下:

[0021] 1. 本实用新型通过设计多功能复合面料,并采用双层单面针织工艺组合编织,生产出的面料具有亲肤、吸汗、柔软、保暖、隔热以及高弹性等众多优点,综合性能得到了显著提高;

[0022] 2. 本实用新型通过设计多层结构的复合面料,不仅大大增强了面料的整体强度,同时其材料易得,整体的生产成本不高,具有较强的普适性,应用范围也更加广泛;

[0023] 3. 本实用新型通过设计复合面料,在保证舒适性的基础之上,具有更好的弹性以及抗皱性能,使该面料加工出的衣物在具有舒适性的基础之上,也具有更多的优异性能。

附图说明

[0024] 图1为本实用新型高弹性抗皱的吸湿亲肤面料的结构示意图。

[0025] 图中:1、打底内层;2、吸汗层;3、保暖层;4、弹性基层;5、外保护层。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0027] 请参阅图1,一种高弹性抗皱的吸湿亲肤面料,包括打底内层1,打底内层1是由蚕丝材质纺织而成,由蚕丝材质纺织而成的打底内层1手感柔软、光滑、不易生皱,而且十分亲肤,与皮肤的接触更加舒适,也具有一定拉伸性;

[0028] 打底内层1的外侧设置有吸汗层2,吸汗层2是由棉花材质纺织而成,由棉花材质纺织而成的吸汗层2吸汗透气、柔软、不易引起皮肤的敏感,也不易起毛球,当使用者皮肤毛囊排出汗液时,由棉花材质纺织而成的吸汗层2可以对汗液进行快速吸收,从而使皮肤保持干爽;

[0029] 吸汗层2的外侧设置有保暖层3;保暖层3是由羊毛材质纺织而成,由羊毛材质纺织而成的保暖层3具有较好的保暖、隔热性能,而且具有较好的柔软性和弹性,衣物不易起皱;

[0030] 保暖层3的外侧设置有弹性基层4,弹性基层4是由聚酯纤维材质纺织而成,由聚酯纤维材质纺织而成的弹性基层4具有弹性好、柔软、不易起皱的优异性能;

[0031] 弹性基层4的外侧设置有外保护层5,外保护层5是由化纤材质纺织而成,由化纤材

质纺织而成的外保护层5易打理、挺括、不用熨烫；

[0032] 打底内层1、吸汗层2、保暖层3、弹性基层4和外保护层5之间是采用双层单面针织工艺组合编织,通过采用双层单面针织工艺组合编织对打底内层1、吸汗层2、保暖层3、弹性基层4和外保护层5进行编织组合,使生产出的面料更加自然、柔软,同时也便于快速加工。

[0033] 本实用新型在使用时,由蚕丝材质纺织而成的打底内层1为皮肤接触层,质地柔软、光滑、不易生皱,而且十分亲肤,与皮肤的接触更加舒适;打底内层1的外侧为吸汗层2,由棉花材质纺织而成的吸汗层2吸汗透气、柔软,当使用者皮肤毛囊排出汗液时,可以对汗液进行快速吸收,从而使皮肤保持干爽;吸汗层2的外侧为保暖层3,由羊毛材质纺织而成的保暖层3具有较好的保暖、隔热性能,而且具有较好的柔软性和弹性,不易起皱;保暖层3的外侧为弹性基层4,由聚酯纤维材质纺织而成的弹性基层4具有弹性好、柔软、不易起皱的优异性能;弹性基层4的外侧设置有外保护层5,由化纤材质纺织而成的外保护层5易打理、挺括、不用熨烫。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

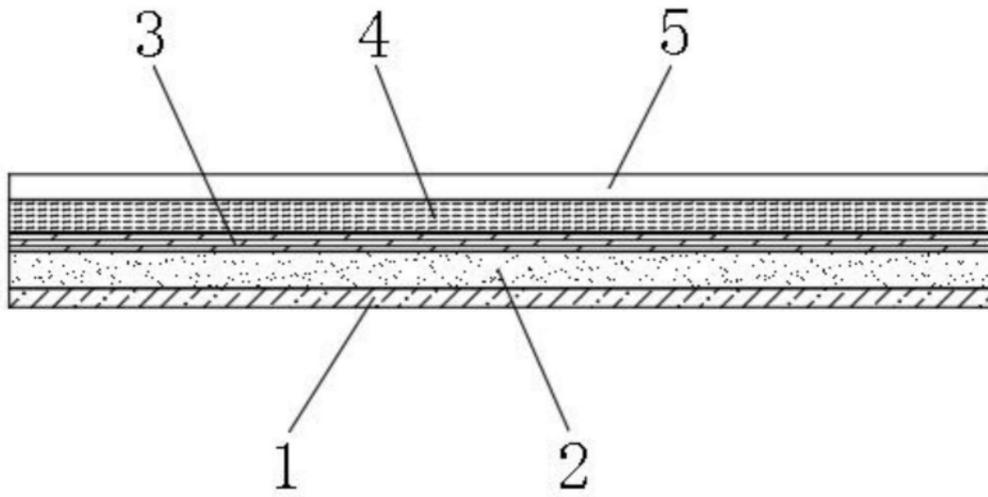


图1