



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220198732 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 19

(21) 申请号 202321461849.X

B32B 7/12 (2006.01)

(22) 申请日 2023.06.09

B32B 27/36 (2006.01)

(73) 专利权人 福建富昆实业有限公司

B32B 27/02 (2006.01)

地址 350300 福建省福州市福清市阳下街
道洪宽工业村洪宽二路溪东187号

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

(72) 发明人 林祥利

(74) 专利代理机构 福州市京华专利代理事务所
(普通合伙) 35212

专利代理师 王牌

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

D03D 15/217 (2021.01)

D06N 3/14 (2006.01)

D06N 3/12 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

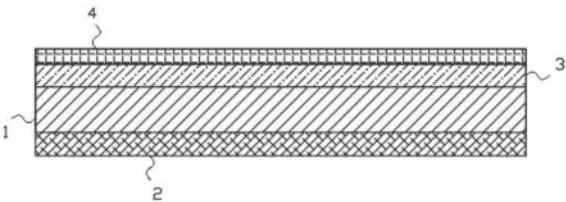
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种超薄全棉纬平面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种超薄全棉纬平面料，包括基布层，所述基布层下方设有纬平层，所述基布层上方设有防辐射层，所述防辐射层上方设有PU涂层，所述纬平层包括府绸层，所述府绸层下方设有纬平绒层。该种超薄全棉纬平面料结构简单，防辐射能利好，透气性强，手感以及穿着舒适性好，有效的提高了面料的实用性。



1.一种超薄全棉纬平面料,包括基布层(1),其特征在于,所述基布层(1)下方设有纬平层(2),所述基布层(1)上方设有防辐射层(3),所述防辐射层(3)上方设有PU涂层(4),所述纬平层(2)包括府绸层(21),所述府绸层(21)下方设有纬平绒层(22)。

2.根据权利要求1所述的一种超薄全棉纬平面料,其特征在于,所述府绸层(21)与基布层(1)之间通过丙烯酸酯胶粘剂粘连,所述府绸层(21)与纬平绒层(22)之间通过丙烯酸酯胶粘剂粘连。

3.根据权利要求1所述的一种超薄全棉纬平面料,其特征在于,所述基布层(1)为棉线层,所述基布层(1)包括经线(11)与纬线(12),所述基布层(1)由经线(11)与纬线(12)经纬编织而成。

4.根据权利要求1所述的一种超薄全棉纬平面料,其特征在于,所述PU涂层(4)上开设有多个矩阵排布的透气孔(5)。

5.根据权利要求1所述的一种超薄全棉纬平面料,其特征在于,所述防辐射层(3)为PA银胶涂层。

一种超薄全棉纬平面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及全棉面料技术领域,特别涉及一种超薄全棉纬平面料。

背景技术

[0002] 全棉面料从科学角度可以解释为含棉量在95%-100%的衣物、用品,既整件衣服上所有的面料的总含面料超过95%,那么可以说这件衣物是全棉衣物。全棉面料与替他面料相比最主要、最突出的特点有以下几个:全棉面料拥有极好吸湿保湿性;全棉面料拥有良好的耐热性能;全棉面料拥有较强耐碱性;全棉面料拥有很好保暖性。而且随着生活水平的提高,人们对各种生活的需求也越来越多样化,对于布料的需求的也不仅仅限于功能性,而是有更好的品质要求,特别是手感以及穿着在身体上的舒适度。为此,我们提出了一种超薄全棉纬平面料。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种超薄全棉纬平面料。本实用新型解决了人们对各种生活的需求也越来越多样化,对于布料的需求的也不仅仅限于功能性,而是有更好的品质要求,特别是手感以及穿着在身体上的舒适度的问题。

[0004] 本实用新型中的一种超薄全棉纬平面料,包括基布层,所述基布层下方设有纬平层,所述基布层上方设有防辐射层,所述防辐射层上方设有PU涂层,所述纬平层包括府绸层,所述府绸层下方设有纬平绒层。

[0005] 上述方案中,所述府绸层与基布层之间通过丙烯酸酯胶粘剂粘连,所述府绸层与纬平绒层之间通过丙烯酸酯胶粘剂粘连。

[0006] 上述方案中,所述基布层为棉线层,所述基布层包括经线与纬线,所述基布层由经线与纬线经纬编织而成。

[0007] 上述方案中,所述PU涂层上开设以后多个矩阵排布的透气孔。

[0008] 上述方案中,所述防辐射层为PA银胶涂层。

[0009] 本实用新型的优点和有益效果在于:本实用新型提供一种超薄全棉纬平面料,纬平层的设置使得面料布面光洁,纹路清晰,质地细密,手感滑爽,府绸层是一种细特、高密度的平纹或提花织物,织物密度高,且经密约是纬密的两倍,正面有明显均匀的颗粒,纹路清晰,且经纱露出的面积比纬纱大得多,纬纱的捻度大于经纱的捻度,故布身滑爽,质地细密,富有光泽,该种超薄全棉纬平面料结构简单,防辐射能利好,透气性强,手感以及穿着舒适性好,有效的提高了面料的实用性。

附图说明

[0010] 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性的前

提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的基布层结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的纬平层结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型的PU涂层结构示意图。

[0015] 图中:1、基布层 11、经线 12、纬线 2、纬平层

[0016] 21、府绸层22、纬平绒层3、防辐射层4、PU涂层

[0017] 5、透气孔。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0019] 如图1-4所示,本实用新型是一种超薄全棉纬平面料,包括基布层1,所述基布层1下方设有纬平层2,纬平层2的设置使得面料布面光洁,纹路清晰,质地细密,手感滑爽,所述基布层1上方设有防辐射层3,防辐射层3有效的增加了面料的防辐射性能,所述防辐射层3上方设有PU涂层4,PU涂层4的设置,使得面料具有真皮的质感,结实耐用,质轻、韧性强、透气性好、不易变形,环保且价格便宜,所述纬平层2包括府绸层21,所述府绸层21下方设有纬平绒层22。

[0020] 所述府绸层21与基布层1之间通过丙烯酸酯胶粘剂粘连,所述府绸层21与纬平绒层22之间通过丙烯酸酯胶粘剂粘连,府绸层21是一种细特、高密度的平纹或提花织物,织物密度高,且经密约是纬密的两倍,正面有明显均匀的颗粒,纹路清晰,且经纱露出的面积比纬纱大得多,纬纱的捻度大于经纱的捻度,故布身滑爽,质地细密,富有光泽,纬平绒层22具有纬平的特点,可达到本针织物单面纬平的目的。

[0021] 所述基布层1为棉线层,所述基布层1包括经线11与纬线12,所述基布层1由经线11与纬线12经纬编织而成,经线11与纬线12经纬编织的基布层1有效的保障了面料整体的结构强度。

[0022] 所述PU涂层4上开设以后多个矩阵排布的透气孔5,透气孔5的设置进一步的增加了面料整体的透气性。

[0023] 所述防辐射层3为PA银胶涂层,PA银胶涂层使织物具有良好的遮光以及防辐射的功能。

[0024] 具体的,在本实用新型中,纬平层2的设置使得面料布面光洁,纹路清晰,质地细密,手感滑爽,府绸层21是一种细特、高密度的平纹或提花织物,织物密度高,且经密约是纬密的两倍,正面有明显均匀的颗粒,纹路清晰,且经纱露出的面积比纬纱大得多,纬纱的捻度大于经纱的捻度,故布身滑爽,质地细密,富有光泽,纬平绒层22具有纬平的特点,可达到本针织物单面纬平的目的,防辐射层3有效的增加了面料的防辐射性能,PU涂层4的设置,使得面料具有真皮的质感,结实耐用,质轻、韧性强、透气性好、不易变形,环保且价格便宜。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型

的保护范围之内。

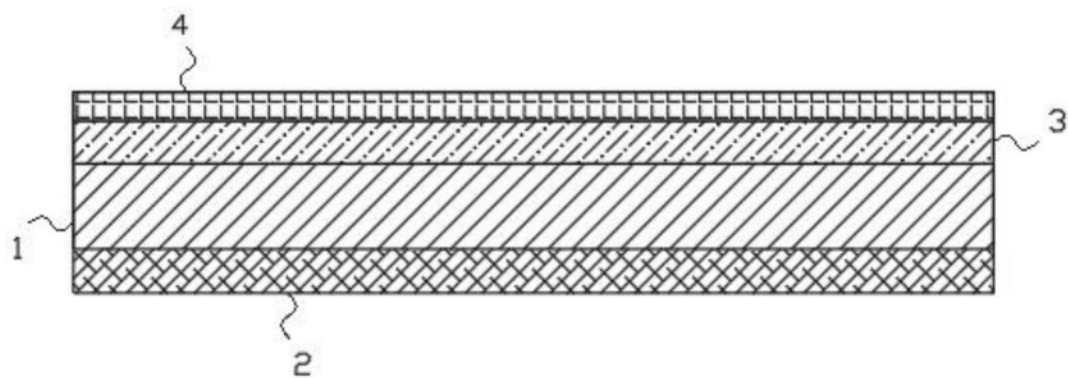


图1

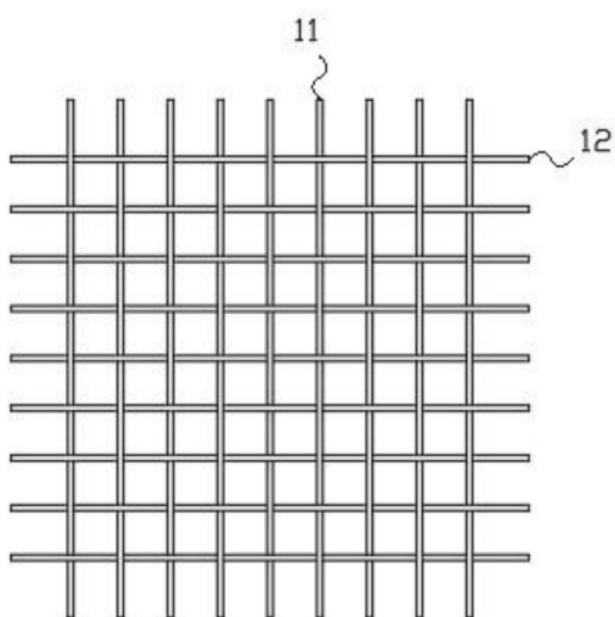


图2

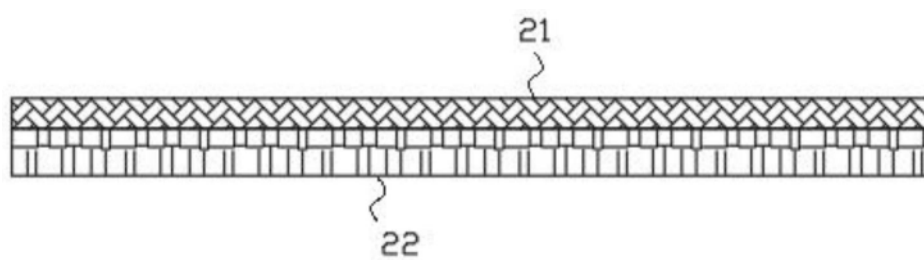


图3

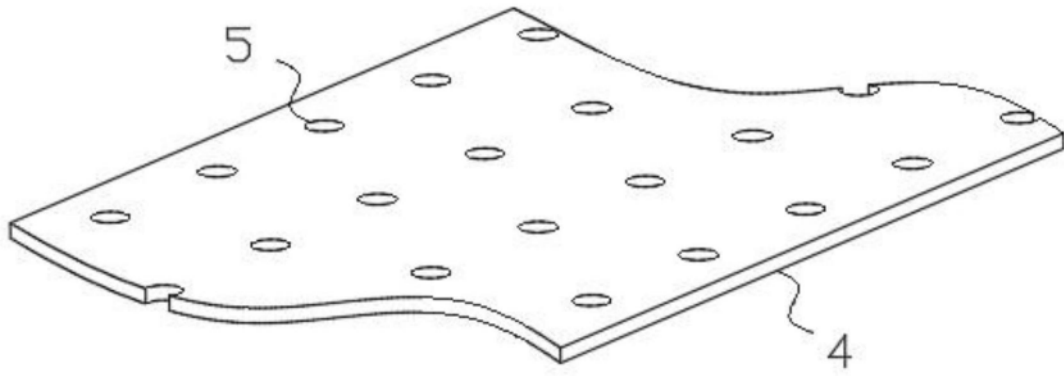


图4