



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216733307 U

(45) 授权公告日 2022.06.14

(21) 申请号 202220183060.1

B32B 27/12 (2006.01)

(22) 申请日 2022.01.24

B32B 27/36 (2006.01)

(73) 专利权人 浙江理工大学绍兴柯桥研究院有限公司

B32B 5/02 (2006.01)

地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区华舍街道中国轻纺城跨境电商产业园8幢402室

B32B 1/06 (2006.01)

B32B 3/08 (2006.01)

B32B 5/06 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 陈全土

(74) 专利代理机构 浙江侨悦专利代理有限公司 33470

专利代理师 林燕

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

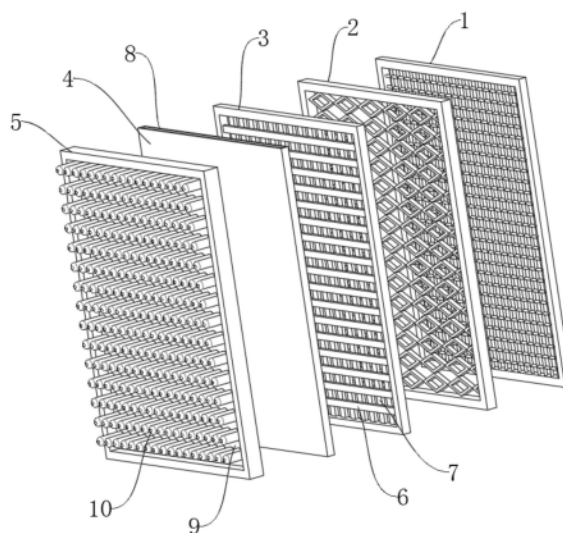
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防起球的竹浆纤维梭织面料

(57) 摘要

本实用新型提供一种防起球的竹浆纤维梭织面料,涉及纺织面料技术领域,包括接触层本体,所述接触层本体的底部设置有透气层,所述接触层本体包括多个第一竹浆纤维丝和多个第二竹浆纤维丝,多个所述第一竹浆纤维丝和第二竹浆纤维丝梭织形成接触层本体,所述透气层包括多个第一涤纶丝和多个第二涤纶丝,多个所述第一涤纶丝和第二涤纶丝相互编织形成透气层,本实用新型,通过将外层接触面料采用竹浆纤维梭织而成,防止产生褶皱气球,并且在衣物内部设置弹性层,防止衣物在水洗后产生缩水现象,解决了现有的布料在穿着时会与其他衣物产生摩擦,导致表面褶皱起球,并且在洗涤过后会导致面料的编织材料缩水,严重影响人们正常穿着的问题。



1. 一种防起球的竹浆纤维梭织面料,包括接触层本体(1),其特征在于:所述接触层本体(1)的底部设置有透气层(2),所述接触层本体(1)包括多个第一竹浆纤维丝(13)和多个第二竹浆纤维丝(14),多个所述第一竹浆纤维丝(13)和第二竹浆纤维丝(14)梭织形成接触层本体(1),所述透气层(2)包括多个第一涤纶丝(11)和多个第二涤纶丝(12),多个所述第一涤纶丝(11)和第二涤纶丝(12)相互编织形成透气层(2)。

2. 根据权利要求1所述的防起球的竹浆纤维梭织面料,其特征在于:所述透气层(2)的底部设置有弹性层(3),所述弹性层(3)包括多个第一弹性纤维丝(6)和多个第二弹性纤维丝(7)。

3. 根据权利要求2所述的防起球的竹浆纤维梭织面料,其特征在于:多个所述第一弹性纤维丝(6)和第二弹性纤维丝(7)相互交替编织形成弹性层(3),所述弹性层(3)的底部设置有保温层(4)。

4. 根据权利要求3所述的防起球的竹浆纤维梭织面料,其特征在于:所述保温层(4)的内部填充有棉絮(8),所述保温层(4)的底部缝制有绒毛层(5)。

5. 根据权利要求4所述的防起球的竹浆纤维梭织面料,其特征在于:所述绒毛层(5)的底部缝制有皮革垫(9),所述皮革垫(9)的底部等距粘黏有多个化纤绒毛(10)。

6. 根据权利要求5所述的防起球的竹浆纤维梭织面料,其特征在于:所述接触层本体(1)、透气层(2)和弹性层(3)的四侧边缘处均相互缝制在一起,且接触层本体(1)、透气层(2)和弹性层(3)的四侧边缘处均相互齐平。

一种防起球的竹浆纤维梭织面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域,尤其涉及一种防起球的竹浆纤维梭织面料。

背景技术

[0002] 针织面料,按织造方法分,有纬编针织面料和经编针织面料两类。纬编针织面料常以低弹涤纶丝或异型涤纶丝、锦纶丝、棉纱、毛纱等为原料,采用平针组织,变化平针组织,罗纹平针组织,双罗纹平针组织、提花组织,毛圈组织等,在各种纬编机上编织而成。

[0003] 目前在日常使用的布料制作成衣服时,由于衣服在人们穿着脏乱后需要水洗,现有的布料在穿着时会与其他衣物产生摩擦,导致表面褶皱起球,并且在洗涤过后会导致面料的编织材料缩水,严重影响人们的正常穿着。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是,通过将外层接触面料采用竹浆纤维梭织而成,防止产生褶皱起球,并且在衣物内部设置弹性层,防止衣物在水洗后产生缩水现象,解决了现有的布料在穿着时会与其他衣物产生摩擦,导致表面褶皱起球,并且在洗涤过后会导致面料的编织材料缩水,严重影响人们正常穿着的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种防起球的竹浆纤维梭织面料,包括接触层本体,所述接触层本体的底部设置有透气层,所述接触层本体包括多个第一竹浆纤维丝和多个第二竹浆纤维丝,多个所述第一竹浆纤维丝和第二竹浆纤维丝梭织形成接触层本体,所述透气层包括多个第一涤纶丝和多个第二涤纶丝,多个所述第一涤纶丝和第二涤纶丝相互编织形成透气层。

[0006] 优选的,所述透气层的底部设置有弹性层,所述弹性层包括多个第一弹性纤维丝和多个第二弹性纤维丝。

[0007] 优选的,多个所述第一弹性纤维丝和第二弹性纤维丝相互交替编织形成弹性层,所述弹性层的底部设置有保温层。

[0008] 优选的,所述保温层的内部填充有棉絮,所述保温层的底部缝制有绒毛层。

[0009] 优选的,所述绒毛层的底部缝制有皮革垫,所述皮革垫的底部等距粘黏有多个化纤绒毛。

[0010] 优选的,所述接触层本体、透气层和弹性层的四侧边缘处均相互缝制在一起,且接触层本体、透气层和弹性层的四侧边缘处均相互齐平。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0012] 1、本实用新型中,通过多个第一竹浆纤维丝和第二竹浆纤维丝梭织形成接触层本体,使得在穿着时防止衣物最外层与其他衣物接触摩擦产生毛球,通过多个第一弹性纤维丝和第二弹性纤维丝相互交替编织形成弹性层,使得在将布料进行水洗之后,可以在第一弹性纤维丝和第二弹性纤维丝的弹性张力作用下保持布料的平整,防止布料在水洗之后产生缩水现象。

[0013] 2、本实用新型中,通过多个第一涤纶丝和第二涤纶丝相互编织形成透气层,使面料的透气性增加,使制成的衣物更加柔软,可以让人们在穿着时更加舒适,通过在保温层的内部填充棉絮,提高了衣物的保暖性,并且在最内侧的绒毛层底部缝制皮革垫,在皮革垫的底部粘黏多个化纤绒毛,可以使人们在穿着时更加舒服,并且通过化纤绒毛代替真皮绒毛,减少了对动物的消费,更加人性化。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出一种防起球的竹浆纤维梭织面料的主视立体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型提出一种防起球的竹浆纤维梭织面料中透气层的主视立体结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型提出一种防起球的竹浆纤维梭织面料中接触层本体的主视立体结构示意图。

[0017] 图例说明:1、接触层本体;2、透气层;3、弹性层;4、保温层;5、绒毛层;6、第一弹性纤维丝;7、第二弹性纤维丝;8、棉絮;9、皮革垫;10、化纤绒毛;11、第一涤纶丝;12、第二涤纶丝;13、第一竹浆纤维丝;14、第二竹浆纤维丝。

具体实施方式

[0018] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0019] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用不同于在此描述的方式来实施,因此,本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0020] 实施例1,如图1-3所示,本实用新型提供一种防起球的竹浆纤维梭织面料技术方案:包括接触层本体1,接触层本体1的底部设置有透气层2,接触层本体1包括多个第一竹浆纤维丝13和多个第二竹浆纤维丝14,多个第一竹浆纤维丝13和第二竹浆纤维丝14梭织形成接触层本体1,透气层2包括多个第一涤纶丝11和多个第二涤纶丝12,多个第一涤纶丝11和第二涤纶丝12相互编织形成透气层2。

[0021] 其整个实施例1达到的效果为,通过多个第一竹浆纤维丝13和第二竹浆纤维丝14梭织形成接触层本体1,使得在穿着时防止衣物最外层与其他衣物接触摩擦产生毛球,通过多个第一弹性纤维丝6和第二弹性纤维丝7相互交替编织形成弹性层3,使得在将布料进行水洗之后,可以在第一弹性纤维丝6和第二弹性纤维丝7的弹性张力作用下保持布料的平整,防止布料在水洗之后产生缩水现象,解决了现有的布料在穿着时会与其他衣物产生摩擦,导致表面褶皱起球,并且在洗涤过后会导致面料的编织材料缩水,严重影响人们正常穿着的问题。

[0022] 实施例2,如图1-3所示,透气层2的底部设置有弹性层3,弹性层3包括多个第一弹性纤维丝6和多个第二弹性纤维丝7,多个第一弹性纤维丝6和第二弹性纤维丝7相互交替编织形成弹性层3,弹性层3的底部设置有保温层4,保温层4的内部填充有棉絮8,保温层4的底部缝制有绒毛层5,绒毛层5的底部缝制有皮革垫9,皮革垫9的底部等距粘黏有多个化纤绒

毛10,接触层本体1、透气层2和弹性层3的四侧边缘处均相互缝制在一起,且接触层本体1、透气层2和弹性层3的四侧边缘处均相互齐平。

[0023] 其整个实施例2达到的效果为,通过多个第一涤纶丝11和第二涤纶丝12相互编织形成透气层2,使面料的透气性增加,使制成的衣物更加柔软,可以让人们在穿着时更加舒适,通过在保温层4的内部填充棉絮8,提高了衣物的保暖性,并且在最内侧的绒毛层5底部缝制皮革垫9,在皮革垫9的底部粘黏多个化纤绒毛10,可以使人们在穿着时更加舒服,并且通过化纤绒毛10代替真皮绒毛,减少了对动物的消费,更加人性化。

[0024] 工作原理:通过多个第一竹浆纤维丝13和第二竹浆纤维丝14梭织形成接触层本体1,使得在穿着时防止衣物最外层与其他衣物接触摩擦产生毛球,通过多个第一弹性纤维丝6和第二弹性纤维丝7相互交替编织形成弹性层3,使得在将布料进行水洗之后,可以在第一弹性纤维丝6和第二弹性纤维丝7的弹性张力作用下保持布料的平整,防止布料在水洗之后产生缩水现象,通过多个第一涤纶丝11和第二涤纶丝12相互编织形成透气层2,使面料的透气性增加,使制成的衣物更加柔软,可以让人们在穿着时更加舒适,通过在保温层4的内部填充棉絮8,提高了衣物的保暖性,并且在最内侧的绒毛层5底部缝制皮革垫9,在皮革垫9的底部粘黏多个化纤绒毛10,可以使人们在穿着时更加舒服,并且通过化纤绒毛10代替真皮绒毛,减少了对动物的消费,更加人性化。

[0025] 以上,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

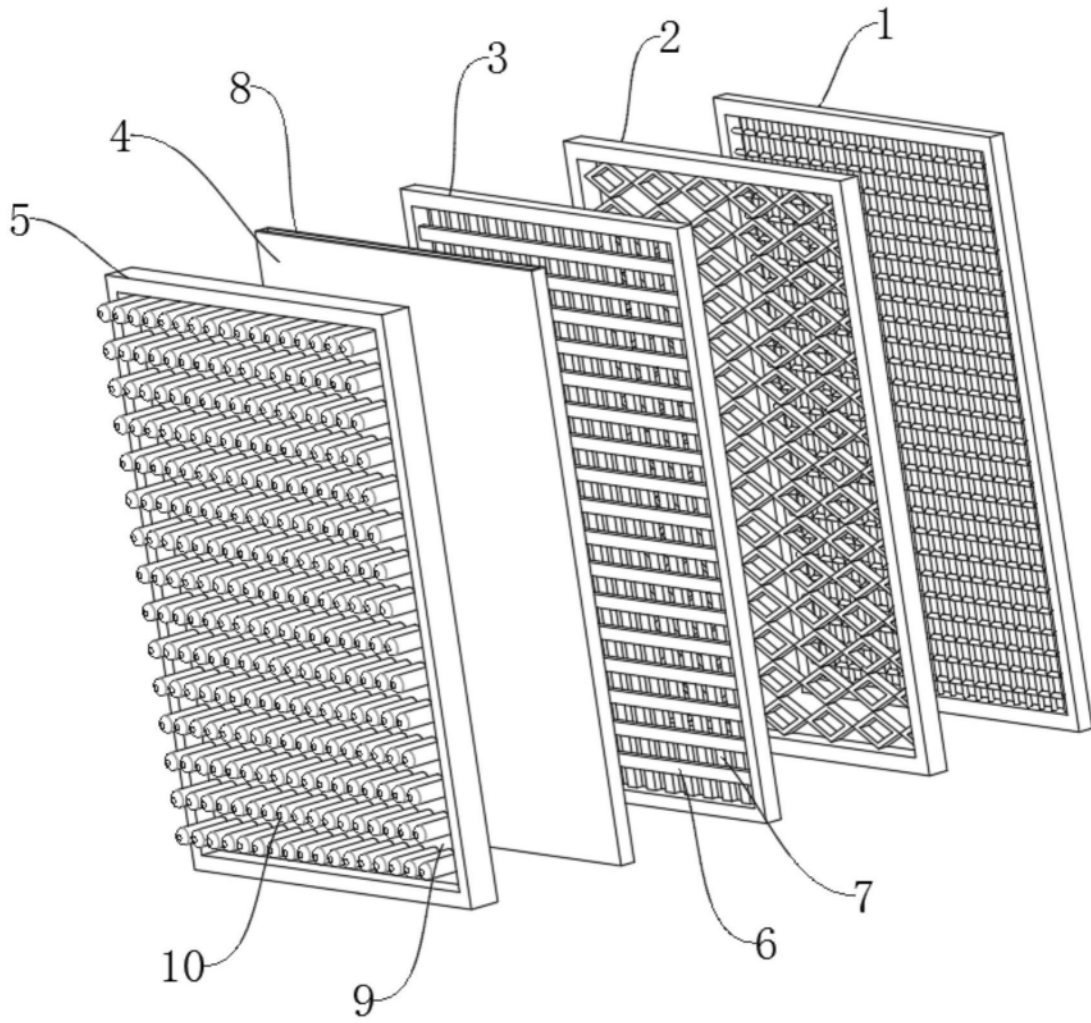


图1

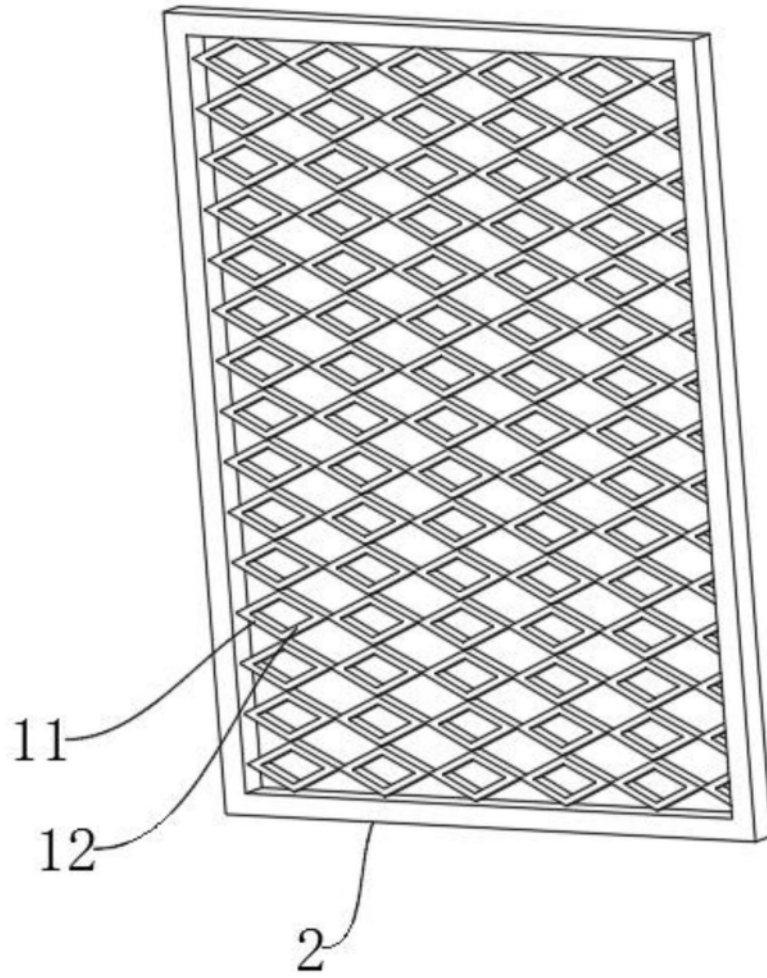


图2

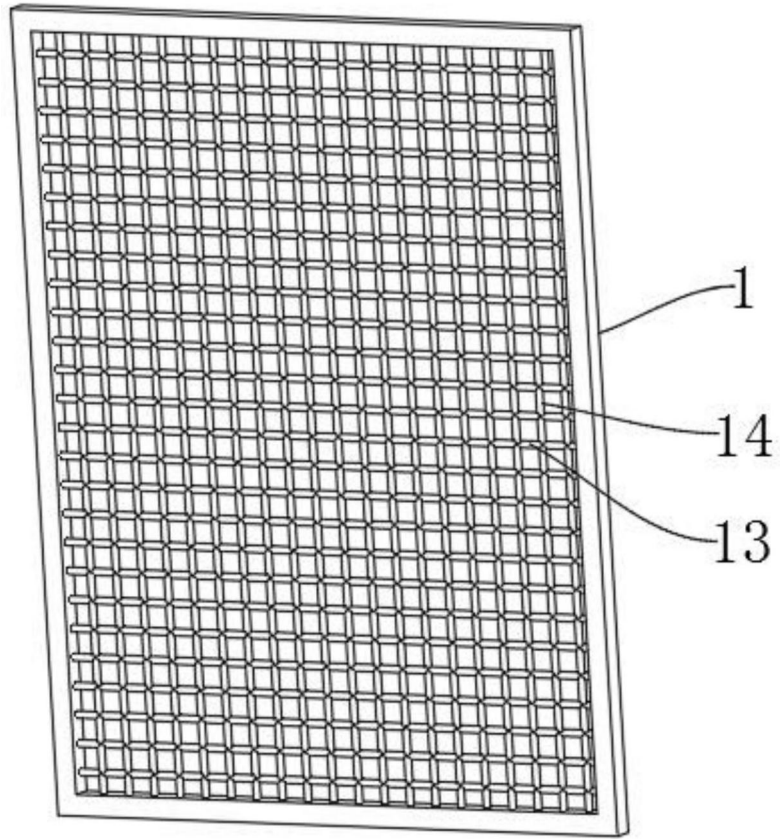


图3