



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220615154 U

(45) 授权公告日 2024.03.19

(21) 申请号 202321626731.8

B32B 9/04 (2006.01)

(22) 申请日 2023.06.26

B32B 27/40 (2006.01)

(73) 专利权人 晋江市尚纤纺织科技有限公司

B32B 27/08 (2006.01)

地址 362200 福建省泉州市晋江市深沪镇
东海安开发区

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 23/02 (2006.01)

B32B 23/08 (2006.01)

(72) 发明人 施清培 施金现 吴春培 洪栋樑

B32B 23/12 (2006.01)

(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务
所(普通合伙) 35231

专利代理师 颜呈燕

(51) Int. Cl.

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 5/08 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

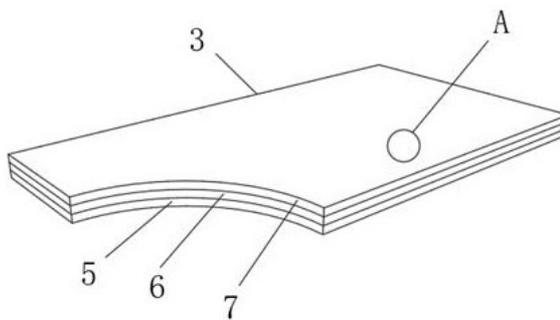
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防皱瑜伽服面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防皱瑜伽服面料,包括面料本体,所述面料本体包括弹力层,弹力层包括弹力丝、尼龙和混纺棉,且弹力丝与尼龙和混纺棉相互编织而成,所述弹力丝包括聚氨基甲酸酯纤维、冰丝和竹原纤维丝,且聚氨基甲酸酯纤维、冰丝和竹原纤维丝相互编织而成,所述弹力层的底部固定连接有防紫外线层,所述防紫外线层的底部固定连接有吸湿层。本实用新型不仅能够通过弹力丝使瑜伽裤具有较好的保型性和悬垂性,且质地柔软透气,吸湿力强,具有很强的抗菌能力,还能够尼龙使瑜伽面料具有优良的耐磨性,韧性好,有较高的抗拉、抗压强度。



1. 一种防皱瑜伽服面料,包括面料本体(3),其特征在于,所述面料本体(3)包括弹力层(7),弹力层(7)包括弹力丝(8)、尼龙(9)和混纺棉(10),且弹力丝(8)与尼龙(9)和混纺棉(10)相互编织而成。

2. 根据权利要求1所述的一种防皱瑜伽服面料,其特征在于,所述弹力丝(8)由聚氨基甲酸酯纤维(11)、冰丝(12)和竹原纤维丝(13)相互编织而成。

3. 根据权利要求2所述的一种防皱瑜伽服面料,其特征在于,所述弹力层(7)的底部固定连接有防紫外线层(6)。

4. 根据权利要求3所述的一种防皱瑜伽服面料,其特征在于,所述防紫外线层(6)的底部固定连接有吸湿层(5)。

5. 根据权利要求4所述的一种防皱瑜伽服面料,其特征在于,所述防紫外线层(6)为聚酯纤维丝编织而成,吸湿层(5)为氨纶包芯纱编织而成。

一种防皱瑜伽服面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域,尤其涉及一种防皱瑜伽服面料。

背景技术

[0002] 瑜伽服是练习瑜伽时所穿的衣服,因此瑜伽服的穿着舒适度与外观尤为重要。

[0003] 经检索,公开号为CN216723195U的中国专利,公开了一种抑菌除臭瑜伽服,在穿戴后将链牙通过拉头关闭,使得瑜伽服随之进行缩紧,同时可根据身材不同选择链牙关闭程度,方便瑜伽服穿戴使用。然而仍存在以下缺陷,现有的瑜伽服在穿戴运动后,容易出现褶皱,影响瑜伽服使用效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种防皱瑜伽服面料。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种防皱瑜伽服面料,包括面料本体,所述面料本体包括弹力层,弹力层包括弹力丝、尼龙和混纺棉,且弹力丝与尼龙和混纺棉相互编织而成。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案,所述弹力丝由聚氨基甲酸酯纤维、冰丝和竹原纤维丝相互编织而成。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案,所述弹力层的底部固定连接有防紫外线层。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案,所述防紫外线层的底部固定连接有吸湿层。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案,所述防紫外线层为聚酯纤维丝编织而成,吸湿层为氨纶包芯纱编织而成。

[0011] 本实用新型的有益效果为:

[0012] 1.通过弹力丝的设置,聚氨基甲酸酯纤维的弹性优异,强度高,线密度细,并且耐化学降解,同时耐酸碱性、耐汗、耐干洗性、耐磨性均较好,冰丝具有较好的保型性和悬垂性,其含湿率最符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线,色彩绚丽的特点,竹原纤维丝作为材质的瑜伽服,不但质地柔软透气,而且吸湿力强,具有很强的抗菌能力。

[0013] 2.本实用新型中尼龙具有优良的耐磨性,强度高,韧性好,有较高的抗拉、抗压强度,混纺棉属于天然纤维织物,既具舒适、凉爽透气的特性,又有配色柔和、悬垂性好以及缩水率小等优点。

[0014] 3.通过防紫外线层与吸湿层的配合使用,防紫外线层的材质聚酯纤维,可抵挡紫外线,同时具有抗皱性和保形性很好,具有较高的强度与弹性恢复能力,且坚牢耐用、抗皱免烫、不粘毛,吸湿层的材质为氨纶包芯纱,具有优良的弹性及弹性的耐久性,并且具有透气性好,吸湿性强等特点。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种防皱瑜伽服面料的局部剖视结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型提出的一种防皱瑜伽服面料的A部放大结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型提出的一种防皱瑜伽服面料的弹力丝放大结构示意图。

[0018] 图中：3、面料本体；5、吸湿层；6、防紫外线层；7、弹力层；8、弹力丝；9、尼龙；10、混纺棉；11、聚氨基甲酸酯纤维；12、冰丝；13、竹原纤维丝。

具体实施方式

[0019] 本实施例的附图中相同或相似的标号对应相同或相似的部件；在本发明的描述中，需要理解的是，若有术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本发明和简化描述。

[0020] 参照图1-图3，一种防皱瑜伽服面料，包括面料本体3，面料本体3包括弹力层7，弹力层7包括弹力丝8、尼龙9和混纺棉10，尼龙9具有优良的耐磨性，强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度，且弹力丝8与尼龙9和混纺棉10相互编织而成，混纺棉10属于天然纤维织物，既具舒适、凉爽透气的特性，又有配色柔和、悬垂性好以及缩水率小等优点。

[0021] 本实用新型中，需要说明的是，弹力丝8包括聚氨基甲酸酯纤维11、冰丝12和竹原纤维丝13，聚氨基甲酸酯纤维11、冰丝12和竹原纤维丝13相互编织而成，聚氨基甲酸酯纤维11的弹性优异，强度高，线密度细，并且耐化学降解，同时耐酸碱、耐汗、耐干洗、耐磨性均较好，冰丝12具有较好的保型性和悬垂性，其含湿率最符合人体皮肤的生理要求，具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线，色彩绚丽的特点，竹原纤维丝13作为材质的瑜伽服，不但质地柔软透气，而且吸湿力强，具有很强的抗菌能力，弹力层7的底部粘接有防紫外线层6，防紫外线层6的材质聚酯纤维，可抵挡紫外线，同时具有抗皱性和保形性很好，具有较高的强度与弹性恢复能力，且坚固耐用、抗皱免烫、不粘毛，防紫外线层6的底部粘接有吸湿层5，吸湿层5的材质为氨纶包芯纱，具有优良的弹性及弹性的耐久性，并且具有透气性好，吸湿性强等特点。

[0022] 工作原理：当需要一种防皱瑜伽服面料时，聚氨基甲酸酯纤维11的弹性优异，强度高，线密度细，并且耐化学降解，同时耐酸碱、耐汗、耐干洗、耐磨性均较好，冰丝12具有较好的保型性和悬垂性，其含湿率最符合人体皮肤的生理要求，具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线，色彩绚丽的特点，竹原纤维丝13作为材质的瑜伽服，不但质地柔软透气，而且吸湿力强，具有很强的抗菌能力，尼龙9具有优良的耐磨性，强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度，混纺棉10属于天然纤维织物，既具舒适、凉爽透气的特性，又有配色柔和、悬垂性好以及缩水率小等优点，吸湿层5的材质为氨纶包芯纱，具有优良的弹性及弹性的耐久性，并且具有透气性好，吸湿性强等特点。

[0023] 在该文中的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接，可以是直接相连。

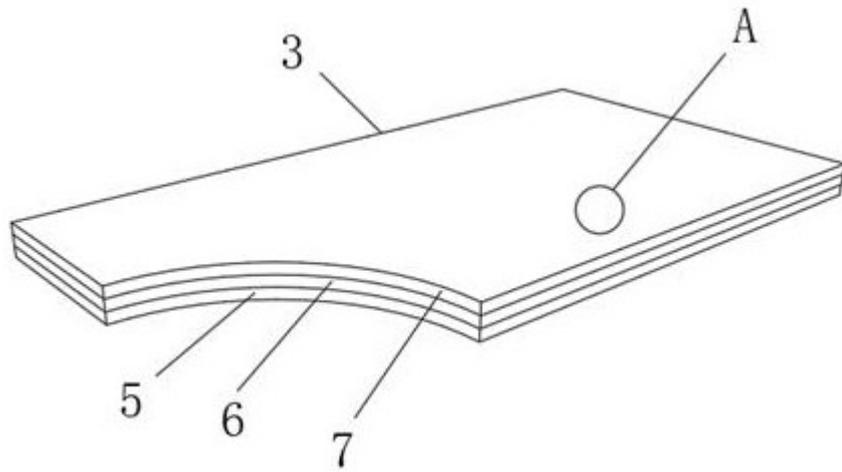


图1

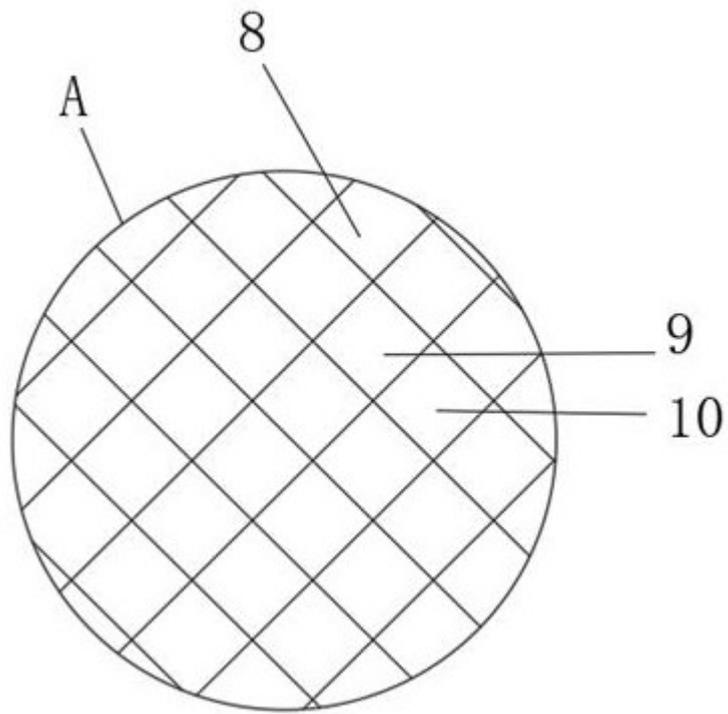


图2

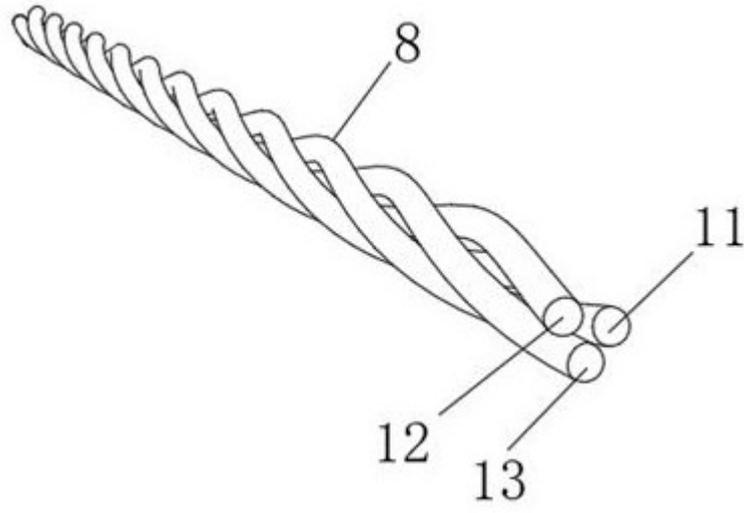


图3