(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209135488 U
(45)授权公告日 2019.07.23

(21)申请号 201821759769.1

(22)申请日 2018.10.29

(73)专利权人 义乌市大宇袜业有限公司
地址 322000 浙江省金华市义乌市廿三里镇南西路76号

(72)发明人 任志洋 刘鑫

(74)专利代理机构 杭州天欣专利事务所(普通合伙) 33209
代理人 梁斌

(51)Int.Cl.
A41B 11/14(2006.01)
A41B 17/00(2006.01)

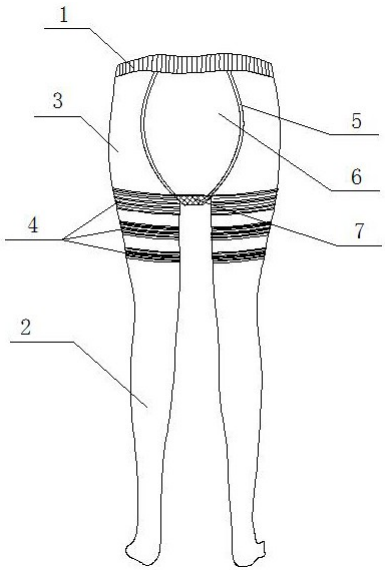
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜，连裤袜本体为单层编织结构，以棉纤维和涤纶纤维两种纤维交织出含棉面层的表面和聚酯纤维面层的内里；臀腹部的背面中间部位连接有加裆片，加裆片呈半椭圆形，其底部设置有加厚棉裆；加裆片通过两条裆线缝合在臀腹部的背面中间部位；腰部设置有弹性收缩带，弹性收缩带为弹性竖条纹结构。本申请中，含棉面层的表面具有良好的吸湿速干功能，聚酯纤维面层的内里具有强大的导汗、排汗功能，水分更易散发，同时也迅速散热，维持干爽，使连裤袜具有良好的吸湿排汗性，保持腰腹、腿部干爽，起到一定的抑菌作用，更好的保护腰腹、腿部的肌肤，增加人们穿着的舒适度。



CN 209135488 U

1.一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,包括连裤袜本体,连裤袜本体包括腰部、腿部和连接于腰部和腿部之间的臀腹部,其特征在于:所述连裤袜本体为单层编织结构,以棉纤维和涤纶纤维两种纤维交织出含棉面层的表面和聚酯纤维面层的内里;所述臀腹部的背面中间部位连接有加裆片,加裆片呈半椭圆形,其底部设置有加厚棉裆;加裆片通过两条裆线缝合在臀腹部的背面中间部位;所述腰部设置有弹性收缩带,弹性收缩带为弹性竖条纹结构。

2.根据权利要求1所述的具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,其特征在于:所述棉纤维采用精梳棉;所述涤纶纤维为疏水性涤纶纤维,疏水性涤纶纤维的横截面形状呈Y型,具有三条导湿沟槽。

3.根据权利要求1所述的具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,其特征在于:所述腰部的纵向宽度为50~60mm。

4.根据权利要求1所述的具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,其特征在于:所述腿部的上部即对应于腿部的大腿根处设置有三条弹性带,三条弹性带从上至下依次设置,其纵向宽度依次减小,弹性带为横纹弹性结构。

5.根据权利要求4所述的具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,其特征在于:所述三条弹性带之间的间距为15mm,从上至下三条弹性带的纵向宽度依次为40mm、25mm、15mm。

6.根据权利要求1所述的具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,其特征在于:所述裆线采用四针六线编织轨迹。

一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及袜子技术领域，具体地讲，涉及一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜。

背景技术

[0002] 目前，在繁华都市中，由于潮流影响或者个人穿着习惯，尤其在夏季，人们较喜欢穿短裤、短裙，为了腿部的美观，往往需搭配丝袜或者连裤袜，起到修饰腿部线条、遮盖腿部存在的缺陷，现有连裤袜存在吸湿排汗性差的缺点，在夏季炎热天气穿着时，吸湿排汗性差严重影响人们穿着的舒适感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述不足，而提供穿着舒适，具有良好的吸湿排汗性的连裤袜。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是：一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜，包括连裤袜本体，连裤袜本体包括腰部、腿部和连接于腰部和腿部之间的臀腹部，连裤袜本体为单层编织结构，以棉纤维和涤纶纤维两种纤维交织出含棉面层的表面和聚酯纤维面层的内里；所述臀腹部的背面中间部位连接有加裆片，加裆片呈半椭圆形，其底部设置有加厚棉裆；加裆片通过两条裆线缝合在臀腹部的背面中间部位；所述腰部设置有弹性收缩带，弹性收缩带为弹性竖条纹结构。

[0005] 作为优选，本实用新型所述棉纤维采用精梳棉；所述涤纶纤维为疏水性涤纶纤维，疏水性涤纶纤维的横截面形状呈Y型，具有三条导湿沟槽。采用精梳棉编织为含棉面层的表面，使表面有良好的吸湿速干功能；采用横截面形状呈Y型且具有三条导湿沟槽的疏水性涤纶纤维编织为聚酯纤维面层的内里，使内里具有强大的导汗、排汗功能，水分更易散发，同时也迅速散热，维持干爽。

[0006] 作为优选，本实用新型所述腰部的纵向宽度为50~60mm，腰部纵向宽度适中不仅能有效紧实的收腰束缚，而且不会过多束缚人体的腰部产生闷热感。

[0007] 作为优选，本实用新型所述腿部的上部即对应于腿部的大腿根处设置有三条弹性带，三条弹性带从上至下依次设置，其纵向宽度依次减小，弹性带为横纹弹性结构，三条弹性带之间的间距为15mm，从上至下三条弹性带的纵向宽度依次为40mm、25mm、15mm。人体腿部的大腿根处为腿部的最宽部位，设置的弹性带能很好的增加连裤袜此处的弹性，使连裤袜不易下滑、掉裆，并且三条弹性带间隔布置，其纵向宽度依次减少，不会过多的压迫人体腿部的大腿根处。

[0008] 作为优选，本实用新型所述裆线采用四针六线编织轨迹，采用该编织轨迹编织的裆线富有动感性、高弹性和良好的平坦性，能使人穿着舒服，不易产生勒痕，且能起到立体提臀的效果。

[0009] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点和效果：

[0010] (1)以精梳棉纤维和疏水性涤纶纤维两种纤维交织出含棉面层的表面和聚酯纤维面层的内里;含棉面层的表面具有良好的吸湿速干功能,聚酯纤维面层的内里具有强大的导汗、排汗功能,水分更易散发,同时也迅速散热,维持干爽,使连裤袜具有良好的吸湿排汗性,保持腰腹、腿部干爽,起到一定的抑菌作用,更好的保护腰腹、腿部的肌肤,增加人们穿着的舒适度;

[0011] (2)腿部的大腿根处设置的弹性带能很好的增加连裤袜此处的弹性,使连裤袜不易下滑、掉裆,并且三条弹性带间隔布置,其纵向宽度依次减少,不会过多的压迫人体腿部的大腿根处,且对大腿根处具有一定的塑身作用,增加穿着舒适感。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例的背面结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型实施例中涤纶纤维的横截面结构示意图。

[0014] 附图标记说明:腰部1;腿部2;臀腹部3;弹性带4;裆线5;加裆片6; 加厚棉裆7;导湿沟槽8。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步的详细说明,以下实施例是对本实用新型的解释而本实用新型并不局限于以下实施例。

[0016] 实施例。

[0017] 参见图1至图2。

[0018] 本实施例一种具有吸湿排汗护体功能的连裤袜,包括连裤袜本体,连裤袜本体包括腰部1、腿部2和连接于腰部1和腿部2之间的臀腹部3。

[0019] 本实施例中,连裤袜本体为单层编织结构,以棉纤维和涤纶纤维两种纤维交织出含棉面层的表面和聚酯纤维面层的内里。优选的,本实施例中棉纤维采用精梳棉,涤纶纤维为疏水性涤纶纤维,疏水性涤纶纤维的横截面形状呈Y型,具有三条导湿沟槽8。采用精梳棉编织为含棉面层的表面,使表面有良好的吸湿速干功能;采用横截面形状呈Y型且具有三条导湿沟槽8的疏水性涤纶纤维编织为聚酯纤维面层的内里,使内里具有强大的导汗、排汗功能,水分更易散发,同时也迅速散热,维持干爽,起到一定的抑菌作用,同时更好的保护腰腹、腿部的肌肤,具有一定的护体作用。

[0020] 本实施例中,臀腹部3的背面中间部位连接有加裆片6,加裆片6呈半椭圆形,其底部设置有加厚棉裆7,加裆片6通过两条裆线5缝合在臀腹部3的背面中间部位;裆线5采用四针六线编织轨迹,采用该编织轨迹编织的裆线富有动感性、高弹性和良好的平坦性,能使人穿着舒服,不易产生勒痕,且能起到立体提臀的效果。

[0021] 本实施例中,腰部1设置有弹性收缩带,弹性收缩带为弹性竖条纹结构。腰部1的纵向宽度为50~60mm,腰部纵向宽度适中不仅能有效紧实的收腰束缚,而且不会过多束缚人体的腰部产生闷热感。

[0022] 本实施例中,腿部2的上部即对应于腿部的大腿根处设置有三条弹性带4,三条弹性带4从上至下依次设置,其纵向宽度依次减小,弹性带4为横纹弹性结构,三条弹性带4之间的间距为15mm,从上至下三条弹性带4的纵向宽度依次为40mm、25mm、15mm。人体腿部的大

腿根处为腿部的最宽部位，设置的弹性带4能很好的增加连裤袜此处的弹性，使连裤袜不易下滑、掉裆，并且三条弹性带4间隔布置，其纵向宽度依次减少，不会过多的压迫人体腿部的大腿根处，且对大腿根处具有一定的塑身作用，增加穿着舒适感。

[0023] 此外，需要说明的是，本说明书中所描述的具体实施例，其零、部件的形状、所取名称等可以不同，本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例说明。凡依据本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效变化或者简单变化，均包括于本实用新型专利的保护范围内。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围，均应属于本实用新型的保护范围。

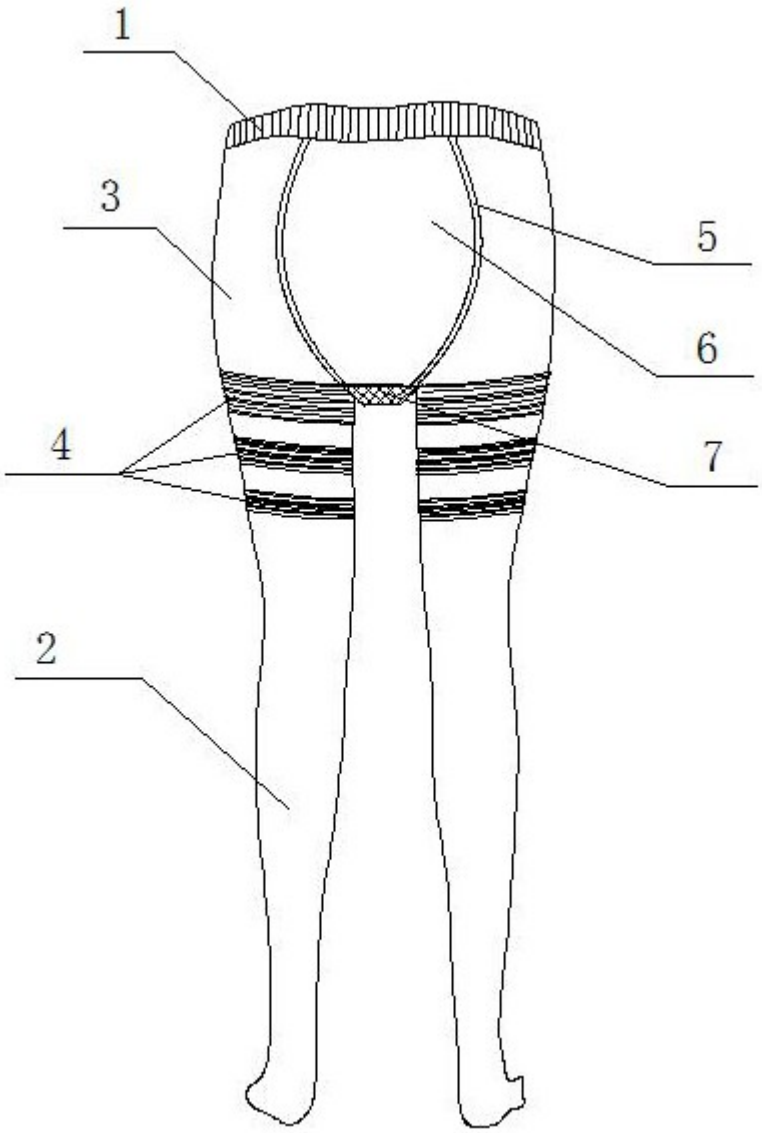


图1

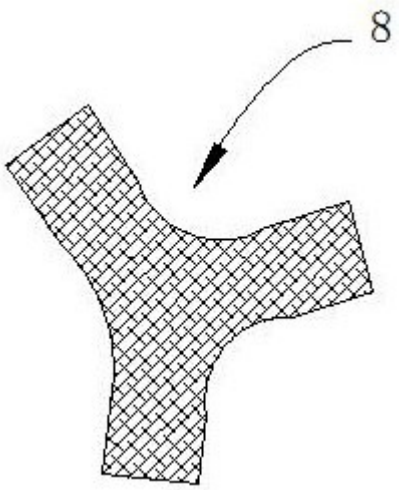


图2