



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217658260 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 28

(21) 申请号 202221189008.3

A41D 31/10 (2019.01)

(22) 申请日 2022.05.18

A41D 31/04 (2019.01)

A41D 31/18 (2019.01)

(73) 专利权人 南京薏凡特体育发展有限公司

地址 210000 江苏省南京市建邺区奥体大街68号3栋5层

(72) 发明人 刘宁娟

(74) 专利代理机构 南京求真专利代理事务所

(普通合伙) 32600

专利代理师 刘毅华

(51) Int. Cl.

A41D 1/08 (2018.01)

A41D 13/01 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/14 (2019.01)

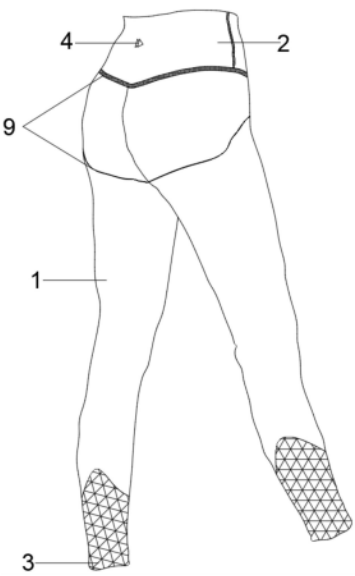
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种低强度运动裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种低强度运动裤,其包括裤身,所述裤身的上端设置有紧身裤腰,所述裤身与紧身裤腰相连接处形成弧形臀线,所述裤身的底部设置有裤脚口。通过设置有亲肤内垫,便于在户外运动,对于紫外线和高温气体能进行更好的隔绝,同时整体与肌肤的吸附贴合度较好,既延长了内衣的整体使用寿命,又提高了长期穿戴的舒适效果,设置有裤身、紧身裤腰、裤脚口和反光烫标,通过专业面料,使得穿起来宛如第二层肌肤般裸感细腻亲肤,通过10cm以上的高腰设计,收紧腰腹、展露平坦小腹,使得裸感贴合,通过弧形臀线的设计,视觉提臀,挺翘臀形,3D立体,弹力包裹,适合瑜伽、普拉提、芭蕾、日常休闲、徒步。



1. 一种低强度运动裤,包括裤身(1),其特征在于:所述裤身(1)的上端设置有紧身裤腰(2),所述裤身(1)与紧身裤腰(2)相连接处形成弧形臀线(9),所述裤身(1)的底部设置有裤脚口(3),所述裤身(1)和紧身裤腰(2)外侧均复合有亲肤内垫(5);

所述裤身(1)和紧身裤腰(2)均为双层面料,所述面料为涤纶和氨纶混纺,所述裤脚口(3)为网眼布,所述网眼布的材质为尼龙和氨纶混纺。

2. 根据权利要求1所述的一种低强度运动裤,其特征在于:所述亲肤内垫(5)包括由内而外依次设置的有透气层(6)、防水高弹层(7)和防紫外线层(8)。

3. 根据权利要求2所述的一种低强度运动裤,其特征在于:所述透气层(6)的材质为锦纶纤维材料,所述防水高弹层(7)由微孔薄膜构成,且微孔薄膜的微孔直径介于空气分子最大直径与水滴分子的最小直径之间,所述防紫外线层(8)为涤丝纺纤维编制而成,并在防紫外线层(8)上涂有防护涂层。

4. 根据权利要求1所述的一种低强度运动裤,其特征在于:所述紧身裤腰(2)的一侧安装有反光烫标(4)。

5. 根据权利要求1所述的一种低强度运动裤,其特征在于:所述紧身裤腰(2)的高度最小值为10cm。

一种低强度运动裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动裤技术领域,具体为一种低强度运动裤。

背景技术

[0002] 运动服饰因其贴合人体、舒适和适合运动而受到人们的青睐,特别是现在很多人每天都会抽出一定时间进行各项体育锻炼。现有的运动裤较为死板,现有的运动裤在贴合度方面较差,使得整体视觉效果较差,同时也不利于对腰腹、臀部进行辅助塑形,同时受到其本身材质的问题,使得整体的亲肤、透气、弹性效果较差,使得实际穿起来舒适度较差,无法满足使用时所需,因此需要设计一种低强度运动裤来解决上述出现的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种低强度运动裤,以解决上述背景技术中提出现有的运动裤在贴合度方面较差,使得整体视觉效果较差,同时也不利于对腰腹、臀部进行辅助塑形,同时受到其本身材质的问题,使得整体的亲肤、透气、弹性效果较差,使得实际穿起来舒适度较差,无法满足使用时所需的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种低强度运动裤,包括裤身,所述裤身的上端设置有紧身裤腰,所述裤身与紧身裤腰相连接处形成弧形臀线,所述裤身的底部设置有裤脚口,所述裤身和紧身裤腰外侧均复合有亲肤内垫;

[0005] 所述裤身和紧身裤腰均为双层面料,所述面料为涤纶和氨纶混纺,所述裤脚口为网眼布,所述网眼布的材质为尼龙和氨纶混纺。

[0006] 优选的,所述亲肤内垫包括由内而外依次设置的有透气层、防水高弹层和防紫外线层。

[0007] 优选的,所述透气层的材质为锦纶纤维材料,所述防水高弹层由微孔薄膜构成,且微孔薄膜的微孔直径介于空气分子最大直径与水滴分子的最小直径之间,所述防紫外线层为涤丝纺纤维编制而成,并在防紫外线层上涂有防护涂层。

[0008] 优选的,所述紧身裤腰的一侧安装有反光烫标。

[0009] 优选的,所述紧身裤腰的高度最小值为10cm。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:设置有亲肤内垫,通过在亲肤内垫内部安装有透气层、防水高弹层、防紫外线层,穿着者在户外运动时,对于紫外线和高温气体能进行更好的隔绝,同时整体与肌肤的吸附贴合度较好,既延长了运动裤的整体使用寿命,又提高了长期穿着的舒适效果,设置有裤身、紧身裤腰、裤脚口和反光烫标,通过专业面料,达到低强度的支撑功能的目的,使得穿起来宛如第二层肌肤般裸感细腻亲肤,通过10cm以上的高腰设计,收紧腰腹、展露平坦小腹,使得裸感贴合,通过弧形臀线的设计,视觉提臀,挺翘臀形,3D立体,弹力包裹,满足了多种场景使用所需,适合瑜伽、普拉提、芭蕾、日常休闲、徒步。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型整体结构图；

[0012] 图2为本实用新型亲肤内垫结构剖视图。

[0013] 图中：1、裤身；2、紧身裤腰；3、裤脚口；4、反光烫标；5、亲肤内垫；6、透气层；7、防水高弹层；8、防紫外线层；9、弧形臀线。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1和图2，本实用新型提供一种技术方案：

[0016] 一种低强度运动裤，包括裤身1，裤身1包括臀部和腿部，裤身1的上端设置有紧身裤腰2，紧身裤腰2目的是舒适收腰，裤身1与紧身裤腰2相连接处形成弧形臀线9，通过弧形臀线9的设计，视觉提臀，挺翘臀形，3D立体，弹力包裹，满足了穿着者的多种所需，裤身1的底部设置有裤脚口3，裤身1和紧身裤腰2外侧均复合有亲肤内垫5；

[0017] 裤身1和紧身裤腰2均为双层面料，面料为81%Polyester(涤纶)和19%Elastane(氨纶)，裤脚口3为网眼布，网眼布的材质为76%Polyamide(尼龙)和24%Elastane(氨纶)，通过专业面料、特殊磨毛加柔工艺，使得穿起来宛如第二层肌肤般裸感细腻亲肤，81%Polyester 19%Elastane具有舒适包裹、出众弹力、亲肤柔软和耐洗耐穿的特点。

[0018] 上述面料能够提供超柔软的裸感裤，需要指出的是，专业的运动裤测试的指标PCE值必须要满足力值和舒适值和能量值的平衡，即运动裤要有很好的拉伸、延展和回弹力，回弹力能帮助穿着者在运动中收紧核心，保持动作更能稳定持久，若运动裤只是舒服地平铺在腿上，它是没有运动功能的。

[0019] 本实施例给出的是一种低强度运动裤，其具备低强度的支撑功能，具有支撑和收紧核心效果，具备了1.5倍的面料拉伸延展力，360度的四面弹力，像婴儿般Q弹软糯的面料触感，其具有的回弹力能在运动中收紧核心，协助发力，达到更好的运动效果。而且通过高腰设计，可以拉长下身比例显腿长，其工艺使用的四针六线工艺，穿着减少摩擦，不磨皮肤。

[0020] 本实施例中，亲肤内垫5包括由内而外依次设置的有透气层6、防水高弹层7和防紫外线层8。具体的，透气层6的材质为锦纶纤维材料，防水高弹层7由微孔薄膜构成，且微孔薄膜的微孔直径介于空气分子最大直径与水滴分子的最小直径之间，防紫外线层8为涤丝纤维编制而成，并在防紫外线层8上涂有防护涂层。在户外运动时，对于紫外线和高温气体能进行更好的隔绝，同时整体与肌肤的吸附贴合度较好，既延长了内衣的整体使用寿命，又提高了长期穿戴的舒适效果。

[0021] 本实施例中。紧身裤腰2的一侧安装有反光烫标4，有利于提高运动的安全性。

[0022] 本实施例中，紧身裤腰2的高度最小值为10cm，通过10cm以上的高腰设计，收紧腰腹、展露平坦小腹，使得裸感贴合，腿外侧无缝无痕下蹲舒适无压。

[0023] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”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实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 此外,术语“第一”、“第二”、“第三”、“第四”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量,由此,限定有“第一”、“第二”、“第三”、“第四”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。

[0025] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

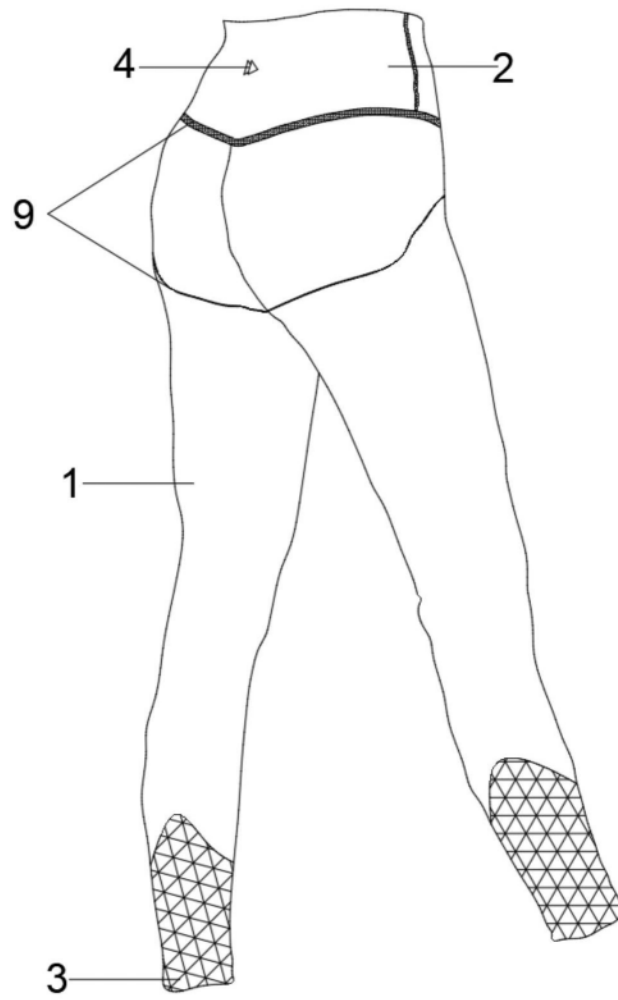


图1

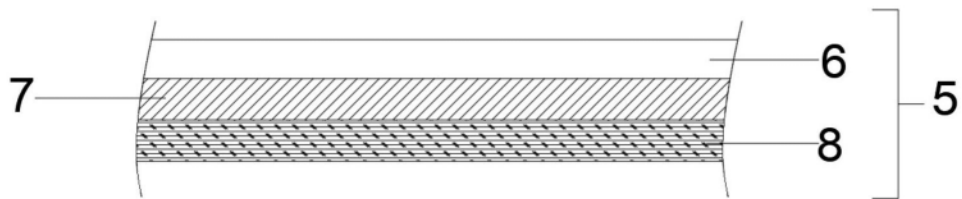


图2