



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222397096 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202421243879.8

A41D 31/18 (2019.01)

(22) 申请日 2024.06.03

(73) 专利权人 江西兴佰翔体育用品有限公司
地址 342300 江西省赣州市于都县华鼎服饰东侧、上欧大道西侧、人和路北侧

(72) 发明人 杜才生 俞燕华

(74) 专利代理机构 南昌逸辰知识产权代理事务所(普通合伙) 36145
专利代理师 刘晓敏

(51) Int. Cl.

A41D 1/08 (2018.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/04 (2019.01)

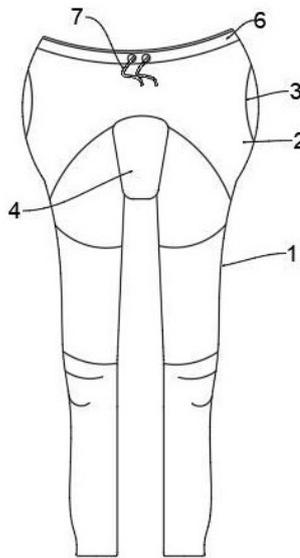
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种增加隐私保护的瑜伽运动裤

(57) 摘要

本实用新型提供一种增加隐私保护的瑜伽运动裤,属于运动裤技术领域,包括由裤腿、裤身和裤兜组成的运动裤本体,裤身中间设有私密区,私密区包括由外至内依次设置的外层、防透光层和竹纤维层组成,裤身内部设有具有弹性的纱网层,外层外部设有深色颜料层。通过设置私密区、纱网层、颜料层,通过私密区和颜料层能够提高使用人员在使用运动裤本体时的隐私保护,同时配合纱网层能够避免汗液大量堆积在运动裤本体上,避免运动裤出现褶皱的现象,进一步增强了对使用人员的隐私保护。



1. 一种增加隐私保护的瑜伽运动裤,包括由裤腿(1)、裤身(2)和裤兜(3)组成的运动裤本体,其特征在于:

所述裤身(2)中间设有私密区(4),所述私密区(4)包括由外至内依次设置的外层(41)、防透光层(42)和竹纤维层(43)组成,所述裤身(2)内部设有具有弹性的纱网层(5),所述外层(41)外部设有深色颜料层(12)。

2. 根据权利要求1所述的增加隐私保护的瑜伽运动裤,其特征在于:所述外层(41)采用高密编织技术编织而成。

3. 根据权利要求2所述的增加隐私保护的瑜伽运动裤,其特征在于:所述纱网层(5)为尼龙材质。

4. 根据权利要求1所述的增加隐私保护的瑜伽运动裤,其特征在于:所述裤身(2)采用高腰设计,且所述裤身(2)顶部开口处沿其周长方向固定连接有限位球(6)。

5. 根据权利要求4所述的增加隐私保护的瑜伽运动裤,其特征在于:所述弹性束缚带(6)和所述裤身(2)之间界定出一束缚通道(8),所述束缚通道(8)内活动设有束缚绳(7),所述束缚绳(7)的两端延伸至所述弹性束缚带(6)外部。

6. 根据权利要求1所述的增加隐私保护的瑜伽运动裤,其特征在于:所述私密区(4)两侧相对固定连接有限位球(9),所述纱网层(5)和所述裤身(2)之间活动设有与所述限位球(9)固定连接的弹性绳(10),所述弹性绳(10)背离所述限位球(9)的一端延伸至所述裤兜(3)内。

7. 根据权利要求6所述的增加隐私保护的瑜伽运动裤,其特征在于:所述弹性绳(10)位于所述裤兜(3)内的一端固定连接有限位球(11)。

一种增加隐私保护的瑜伽运动裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动裤技术领域,特别涉及一种增加隐私保护的瑜伽运动裤。

背景技术

[0002] 在进行瑜伽等体育活动时,人们通常穿着贴身的运动服以便于活动和观察姿势的正确性,瑜伽运动裤是专为瑜伽这项运动设计的裤子,它们通常具有高弹性、透气和吸湿快干的特性,以适应瑜伽练习中的各种伸展和姿势,然而,现有的瑜伽运动裤在女生生理期使用时,在穿着瑜伽运动裤与使用卫生巾的过程都会感到不适不方便,对生理期的女性来说并不友好。

[0003] 为了应对上述问题,现有公告号为CN220088629U的中国专利提出了一种紧身生理运动裤,该装置通过将裤裆由贴肤层、吸附层、防渗层和外层从内到外依次复合而成,单向导湿,吸水速度更快,便于生理期女性的使用,同时,通过采用高腰设计,完美包裹女性腹部,避免受凉,且前腰设有内口袋,生理期时可以置放暖宝宝给生理期女生提供保护。

[0004] 然而,虽然上述的一种紧身生理运动裤能够通过设置内口袋和多材料组成裤裆来提高对生理期女生的保护,但是,该紧身生理运动裤在材质轻薄、透气的同时,可能会因光线或角度问题导致透视,进而影响用户的隐私,因此,本实用新型提供了一种增加隐私保护的瑜伽运动裤来满足需求。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于为了解决上述背景技术中存在的问题,而提出的一种增加隐私保护的瑜伽运动裤。

[0006] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种增加隐私保护的瑜伽运动裤以解决现有的瑜伽运动裤在材质轻薄、透气的同时,可能会因光线或长期使用等问题导致透视和褶皱,进而影响用户的隐私的问题。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:

[0008] 一种增加隐私保护的瑜伽运动裤,包括:

[0009] 由裤腿、裤身和裤兜组成的运动裤本体,所述裤身中间设有私密区,所述私密区包括由外至内依次设置的外层、防透光层和竹纤维层组成,所述裤身内部设有具有弹性的纱网层,所述外层外部设有深色颜料层。

[0010] 优选地,所述外层采用高密编织技术编织而成。

[0011] 优选地,所述纱网层为尼龙材质。

[0012] 优选地,所述裤身采用高腰设计,且所述裤身顶部开口处沿其周长方向固定连接弹性束缚带。

[0013] 优选地,所述弹性束缚带和所述裤身之间界定出一束缚通道,所述束缚通道内活动设有束缚绳,所述束缚绳的两端延伸至所述弹性束缚带外部。

[0014] 优选地,所述私密区两侧相对固定连接连接层,所述纱网层和所述裤身之间活

动设有与所述连接层固定连接的弹性绳,所述弹性绳背离所述连接层的一端延伸至所述裤兜内。

[0015] 优选地,所述弹性绳位于所述裤兜内的一端固定连接有限位球。

[0016] 上述方案中,通过设置私密区、纱网层、颜料层,通过私密区和颜料层能够提高使用人员在使用运动裤本体时的隐私保护,同时配合纱网层能够避免汗液大量堆积在运动裤本体上,避免运动裤出现褶皱的现象,进一步增强了对使用人员的隐私保护。

[0017] 上述方案中,通过设置束缚带、束缚绳,通过束缚带和束缚绳的配合能够增加裤身在使用时与使用人员的贴合度,提高使用人员的舒适性,同时避免运动本体出现脱落的现象,提高对使用人员的隐私保护。

[0018] 上述方案中,通过设置弹性绳、限位球、连接层,通过将手插进口袋然后拉动弹性绳使得私密区进行伸展开,从而避免私密区出现不雅观的现象,进一步提高对使用人员的隐私保护,同时限位球能够避免弹性绳的脱落。

附图说明

[0019] 并入本文中并且构成说明书的部分的附图示出了本公开的实施例,并且与说明书一起进一步用来对本公开的原理进行解释,并且使相关领域技术人员能够实施和使用本公开。

[0020] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型后视图;

[0022] 图3为本实用新型束缚带、束缚通道和束缚绳的结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型弹性绳、连接层和限位球的局部结构示意图;

[0024] 图5为本实用新型私密区的局部结构示意图。

[0025] [附图标记]

[0026] 1、裤腿;2、裤身;3、裤兜;4、私密区;41、外层;42、防透光层;43、竹纤维层;5、纱网层;6、弹性束缚带;7、束缚绳;8、束缚通道;9、连接层;10、弹性绳;11、限位球;12、颜料层。

具体实施方式

[0027] 如图1至图5所示的,本实用新型的实施例提供了一种增加隐私保护的瑜伽运动裤,包括由裤腿1、裤身2和裤兜3组成的运动裤本体,裤身2中间设有私密区4,私密区4包括由外至内依次设置的外层41、防透光层42和竹纤维层43组成,裤身2内部设有具有弹性的纱网层5,外层41外部设有深色颜料层12。

[0028] 具体地,运动裤本体优选为麻类面料,麻是一种植物纤维,具有极好的透气性,因为麻纤维有多孔的结构,空气可以快速透过麻织物,麻布的密度一般不高,所以透气性比较好,此外,麻料衣物穿着凉爽,出汗后不贴身,较耐水洗,耐热性好,同时还可以为棉质、涤纶面料等;其次,防透光层42采用不透视的纤维(如棉、聚酯等)与透视的纤维(如丝、尼龙等)混合制成,从而得到既透气又不易透视的面料,同时,采用深色颜料层12能够更好的对私密区4进行隐私保护,另外,竹纤维层43作为一种天然有机材料,竹纤维制成的面料轻薄透气,具有吸湿和防止汗臭味积累的特性,纱网层5能够增加使用人员使用的舒适性以及防止汗液大量粘附在私密区4和运动裤本体上,通过纱网层5和竹纤维层43能够更好地避免汗液的

堆积,增强对使用人员的隐私保护,解决了现有的瑜伽运动裤在材质轻薄、透气的同时,可能会因光线或长期使用等问题导致透视和褶皱,进而影响用户的隐私的问题。

[0029] 如图5所示,在本实施例中,外层41采用高密编织技术编织而成,纱网层5为尼龙材质,具体地,采用更紧密的编织方法,使得面料更加厚实,从而减少光线穿透,防止衣物在强光下变得透明。

[0030] 如图1至图3所示,在本实施例中,裤身2采用高腰设计,且裤身2顶部开口处沿其周长方向固定连接有弹性束缚带6,弹性束缚带6和裤身2之间界定出一束缚通道8,束缚通道8内活动设有束缚绳7,束缚绳7的两端延伸至弹性束缚带6外部,具体地,裤身2的高腰设计能够增加对使用人员的隐私保护范围,同时通过束缚带和束缚绳7的配合能够增加裤身2在使用时与使用人员的贴合度,提高使用人员的舒适性,同时避免运动本体出现脱落的现象,提高对使用人员的隐私保护。

[0031] 如图4所示,在本实施例中,私密区4两侧相对固定连接连接有连接层9,纱网层5和裤身2之间活动设有与连接层9固定连接的弹性绳10,弹性绳10背离连接层9的一端延伸至裤兜3内,弹性绳10位于裤兜3内的一端固定连接有限位球11,具体地,连接层9采用弹性布料且与私密区4两侧边缘缝合而成,当裤身2在长时间使用时,裤身2私密区4出现褶皱或者粘附在使用人员皮肤上等不雅观的现象时,使用人员可通过将手插进口袋然后拉动弹性绳10使得私密区4进行伸展开,从而避免私密区4出现不雅观的现象,进一步提高对使用人员的隐私保护,同时限位球11能够避免弹性绳10的脱落。

[0032] 工作原理:

[0033] 通过束缚带和束缚绳7的配合能够增加裤身2在使用时与使用人员的贴合度,提高使用人员的舒适性,同时避免运动本体出现脱落的现象,通过私密区4和颜料层12能够提高使用人员在使用运动裤本体时的隐私保护,同时配合纱网层5能够避免汗液大量堆积在运动裤本体上,避免运动裤出现褶皱的现象,进一步增强了对使用人员的隐私保护,通过将手插进口袋然后拉动弹性绳10使得私密区4进行伸展开,从而避免私密区4出现不雅观的现象,进一步提高对使用人员的隐私保护,同时限位球11能够避免弹性绳10的脱落,解决了现有的瑜伽运动裤在材质轻薄、透气的同时,可能会因光线或长期使用等问题导致透视和褶皱,进而影响用户的隐私的问题。

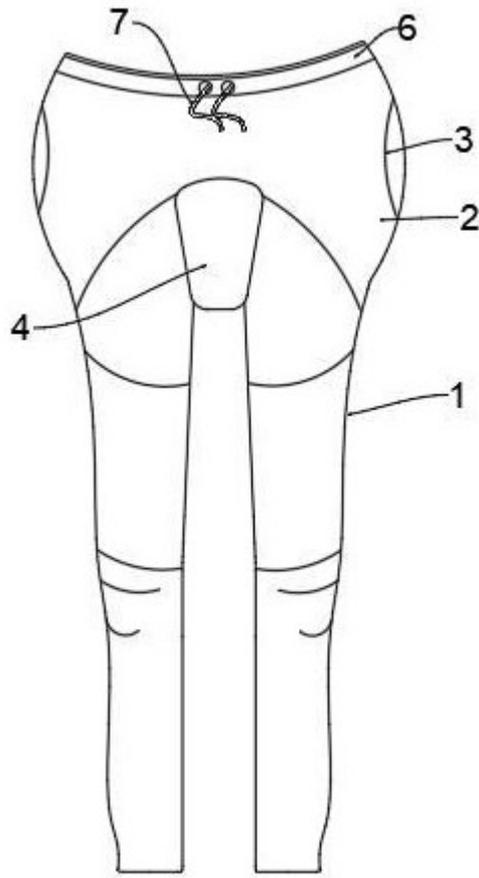


图 1

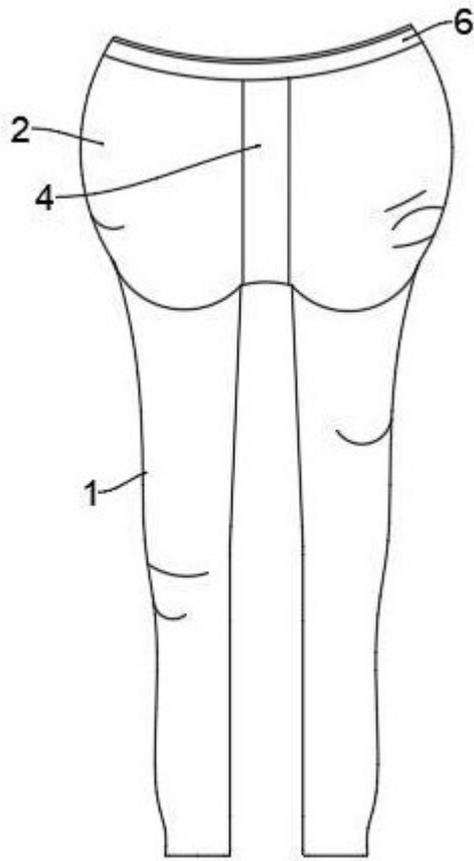


图 2

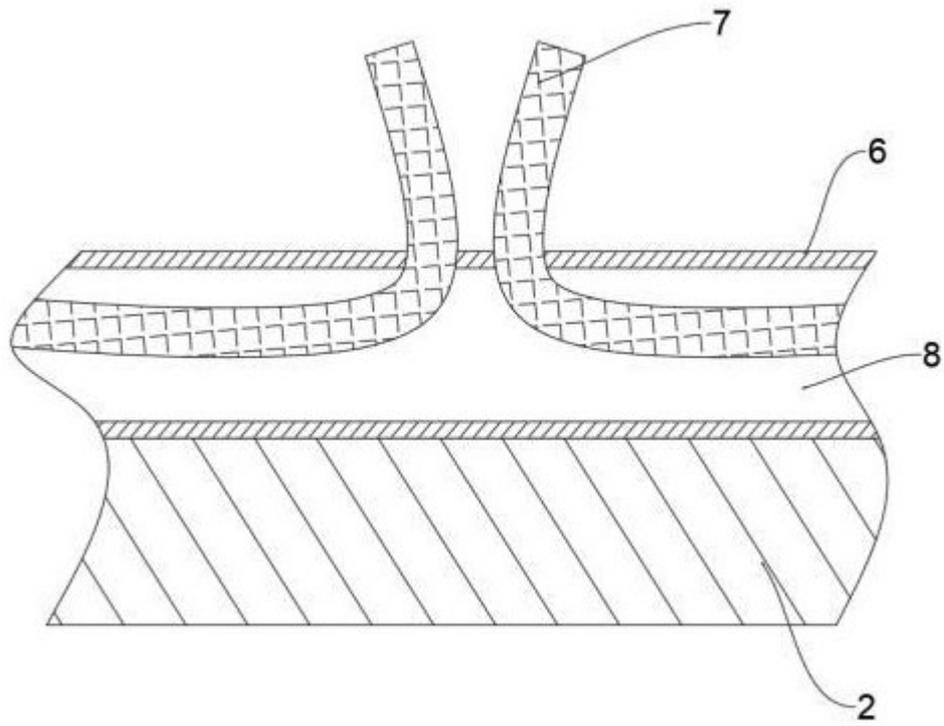


图 3

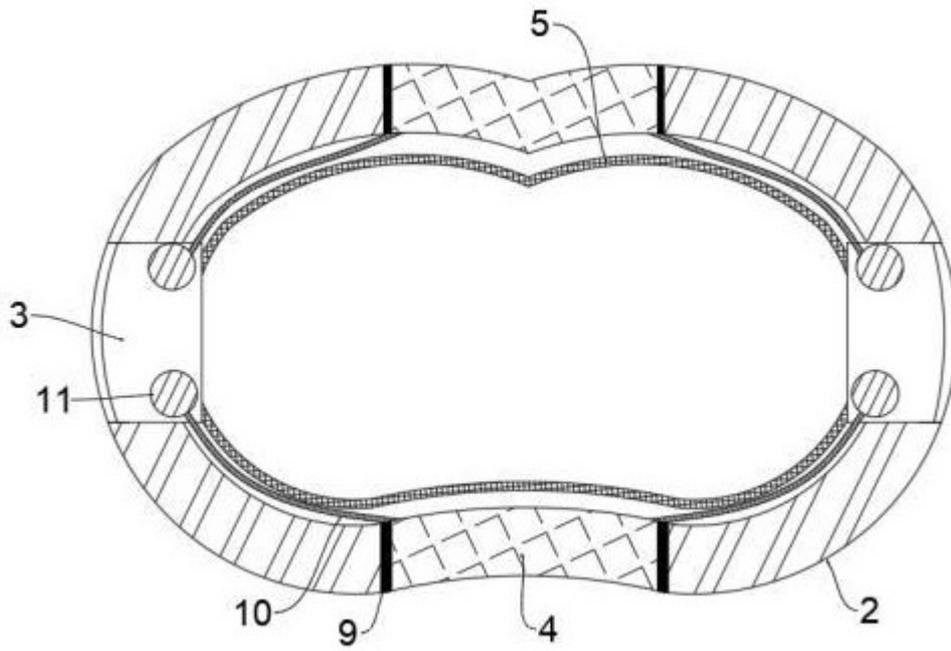


图 4

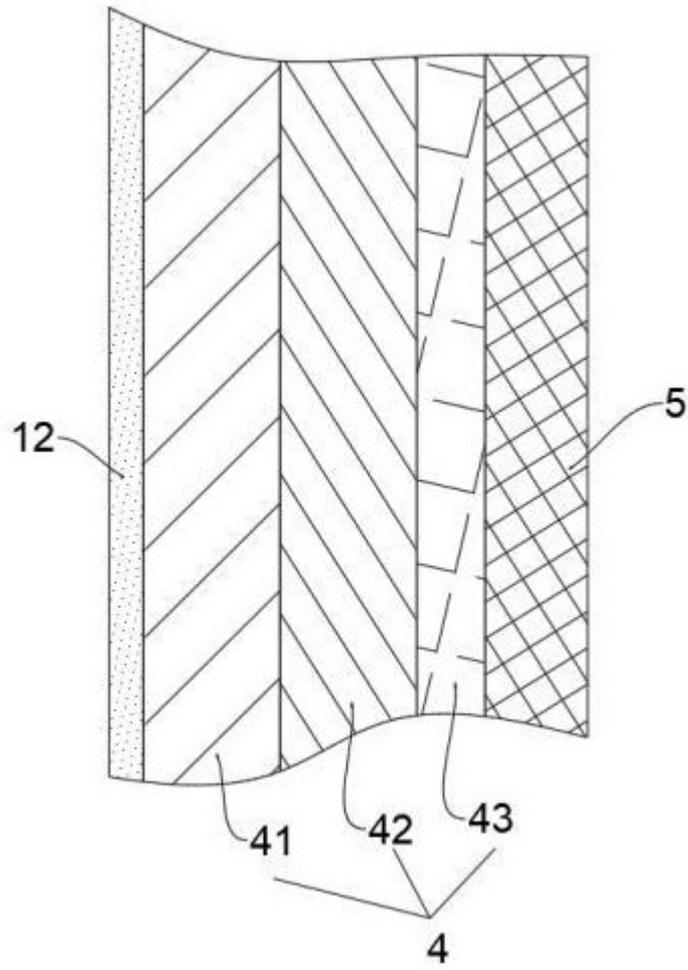


图 5