



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210076591 U

(45)授权公告日 2020.02.18

(21)申请号 201920263888.6

(22)申请日 2019.03.02

(73)专利权人 绍兴纽妃诗服装服饰有限公司

地址 312030 浙江省绍兴市绍兴县中国轻
纺城服装服饰(辅料)市场5层A518号

(72)发明人 张伶俐 张艺弛 赵恒

(51)Int.Cl.

A41C 1/02(2006.01)

A41C 1/12(2006.01)

A41C 1/14(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

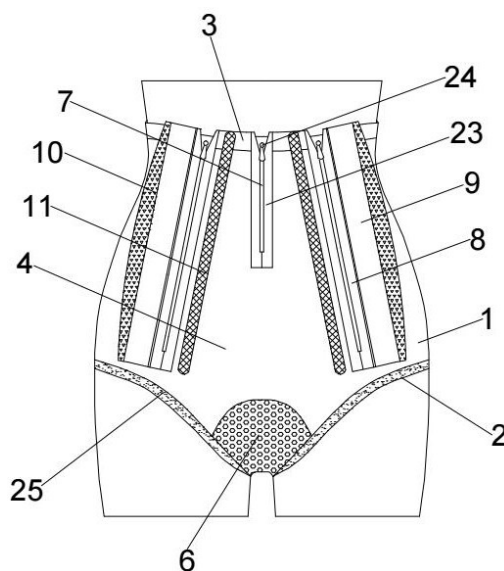
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种石墨烯塑身裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种石墨烯塑身裤,包括裤体,所述裤体上开设有用于大腿穿过的开口,所述裤体包括束腰部、束腹部、收臀部和裆部。本实用新型的有益效果:本实用新型中裆部的亲肤层为石墨烯纤维层,石墨烯纤维具有超强低温远红外功能,能促进血液循环、消肿止痛,且能通过远红外的理疗效果使体内热能提高,使细胞活化,从而促进脂肪组织代谢,燃烧分解,将多余脂肪消耗掉,从而起到有效的减肥作用,有效提升了塑身裤的使用效果,使得塑身裤在具有保健效果的基础上还具有持续减肥的效果,且石墨烯纤维具有极好的抗菌抑菌性,能有效防止裆部滋生细菌,避免产生异味,有效提升了塑身裤的穿着舒适性。



1. 一种石墨烯塑身裤,包括裤体(1),所述裤体(1)上开设有用于大腿穿过的开口(2),所述裤体(1)包括束腰部(3)、束腹部(4)、收臀部(5)和裆部(6),其特征在于:所述束腹部(4)中间位置设置有用于收束腹部赘肉的第一拉链组(7),所述束腹部(4)上位于第一拉链组(7)两侧设置有用于收紧束腹部(4)的第二拉链组(8),所述束腹部(4)上设置有用于遮挡第二拉链组(8)的挡布(9),所述挡布(9)远离束腹部(4)的一侧设置有魔术贴刺面(10),所述束腹部(4)上设置有用于与魔术贴刺面(10)粘合的魔术贴毛面(11),所述裤体(1)两侧位于开口(2)位置均设置有用于收紧开口(2)的第三拉链组(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述收臀部(5)上设置有缓冲垫(13),所述缓冲垫(13)包括外皮(14),所述外皮(14)内部设置有气囊(15),所述气囊(15)内部填充有空气,所述气囊(15)相对的一端开设有通孔(16),所述气囊(15)之间设置有导气软管(17),所述导气软管(17)两端分别与通孔(16)导通。

3. 根据权利要求2所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述导气软管(17)的直径大于通孔(16)的直径。

4. 根据权利要求1所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述裆部(6)包括亲肤层(18),所述亲肤层(18)外表面设置有抗菌层(19),所述抗菌层(19)外表面设置有吸湿层(20),所述吸湿层(20)外表面设置有耐磨层(21),所述耐磨层(21)内部开设有若干个透气孔(22)。

5. 根据权利要求4所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述亲肤层(18)为石墨烯纤维层,所述抗菌层(19)为竹炭纤维层,所述吸湿层(20)为木纤维层,所述耐磨层(21)为聚丙烯纤维层。

6. 根据权利要求1所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述第一拉链组(7)、第二拉链组(8)和第三拉链组(12)均包括拉链布带(23)和拉链头(24)。

7. 根据权利要求1所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述开口(2)边沿包裹有硅胶包边(25)。

8. 根据权利要求4所述的一种石墨烯塑身裤,其特征在于:所述亲肤层(18)、抗菌层(19)、吸湿层(20)、耐磨层(21)之间通过粘合连接在一起。

一种石墨烯塑身裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及塑身裤技术领域,具体为一种石墨烯塑身裤。

背景技术

[0002] 爱美是人类的天性,特别是女性,大部分女性对自己的身材都有严苛的要求,因此美体塑身衣也就应运而生,美体塑身衣的种类繁多,塑身裤也是其中的一大种类。

[0003] 由于人体腹、臀部的软组织结构具有较强的可塑性,作为塑身内衣,塑身裤可以利用面料的高弹性以及不同弹性面料的拼接,引导腹、臀部脂肪的流动,收紧腰腹部多余的脂肪,提高臀部,以达到修饰下半身曲线的功能。

[0004] 目前,市面上的塑身裤因其良好的塑型效果而越来越受到广大女性顾客的青睐,但其仍存在有一些不足之处:由于塑身裤穿着时通常是紧绷于身体皮肤的,因此在穿脱的过程中较为费力,影响塑身裤的使用效果。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的就在为了解决上述的问题而提供的一种穿脱省力的石墨烯塑身裤。

[0006] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的,一种石墨烯塑身裤,包括裤体,所述裤体上开设有用于大腿穿过的开口,所述裤体包括束腰部、束腹部、收臀部和裆部,所述束腹部中间位置设置有用于收束腹部赘肉的第一拉链组,所述束腹部上位于第一拉链组两侧设置有用于收紧束腹部的第二拉链组,所述束腹部上设置有用于遮挡第二拉链组的挡布,所述挡布远离束腹部的一侧设置有魔术贴刺面,所述束腹部上设置有用于与魔术贴刺面粘合的魔术贴毛面,所述裤体两侧位于开口位置均设置有用于收紧开口的第三拉链组。

[0007] 作为本实用新型的进一步设置,所述收臀部上设置有缓冲垫,所述缓冲垫包括外皮,所述外皮内部设置有气囊,所述气囊内部填充有空气,所述气囊相对的一端开设有通孔,所述气囊之间设置有导气软管,所述导气软管两端分别与通孔导通。

[0008] 作为本实用新型的进一步设置,所述导气软管的直径大于通孔的直径。

[0009] 作为本实用新型的进一步设置,所述裆部包括亲肤层,所述亲肤层外表面设置有抗菌层,所述抗菌层外表面设置有吸湿层,所述吸湿层外表面设置有耐磨层,所述耐磨层内部开设有若干个透气孔。

[0010] 作为本实用新型的进一步设置,所述亲肤层为石墨烯纤维层,所述抗菌层为竹炭纤维层,所述吸湿层为木纤维层,所述耐磨层为聚丙烯纤维层。

[0011] 作为本实用新型的进一步设置,所述第一拉链组、第二拉链组和第三拉链组均包括拉链布带和拉链头。

[0012] 作为本实用新型的进一步设置,所述开口边沿包裹有硅胶包边。

[0013] 作为本实用新型的进一步设置,所述亲肤层、抗菌层、吸湿层、耐磨层之间通过粘合连接在一起。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 本实用新型中裆部的亲肤层为石墨烯纤维层,石墨烯纤维具有超强低温远红外功能,能促进血液循环、消肿止痛,且能通过远红外的理疗效果使体内热能提高,使细胞活化,从而促进脂肪组织代谢,燃烧分解,将多余脂肪消耗掉,从而起到有效的减肥作用,有效提升了塑身裤的使用效果,使得塑身裤在具有保健效果的基础上还具有持续减肥的效果,且石墨烯纤维具有极好的抗菌抑菌性,能有效防止裆部滋生细菌,避免产生异味,有效提升了塑身裤的穿着舒适性,本实用新型结构简单,穿着舒适,通过将第一拉链组、第二拉链组和第三拉链组拉上或拉开就可以轻松地对塑身裤进行穿脱,操作较为便捷简单,从而有效保证了塑身裤的使用效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的正视图;

[0017] 图2为本实用新型的侧视图;

[0018] 图3为本实用新型的背视图;

[0019] 图4为本实用新型中缓冲垫的结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型中裆部的结构示意图。

[0021] 附图标记:1、裤体;2、开口;3、束腰部;4、束腹部;5、收臀部;6、裆部;7、第一拉链组;8、第二拉链组;9、挡布;10、魔术贴刺面;11、魔术贴毛面;12、第三拉链组;13、缓冲垫;14、外皮;15、气囊;16、通孔;17、导气软管;18、亲肤层;19、抗菌层;20、吸湿层;21、耐磨层;22、透气孔;23、拉链布带;24、拉链头;25、硅胶包边。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-3所示,一种石墨烯塑身裤,包括裤体1,裤体1上开设有用于大腿穿过的开口2,裤体1包括束腰部3、束腹部4、收臀部5和裆部6,束腹部4中间位置设置有用于收束腹部赘肉的第一拉链组7,束腹部4上位于第一拉链组7两侧设置有用于收紧束腹部4的第二拉链组8,束腹部4上设置有用于遮挡第二拉链组8的挡布9,挡布9远离束腹部4的一侧设置有魔术贴刺面10,束腹部4上设置有用于与魔术贴刺面10粘合的魔术贴毛面11,裤体1两侧位于开口2位置均设置有用于收紧开口2的第三拉链组12,第一拉链组7、第二拉链组8和第三拉链组12均包括拉链布带23和拉链头24。

[0024] 通过上述技术方案,当穿着者需要将塑身裤穿上时,可将第一拉链组7、第二拉链组8和第三拉链组12分别拉开,第二拉链组8拉开会使束腹部4两侧与裤体1分离,使得束腹部4下翻,从而导致束腹部4被放松,第三拉链组12拉开会使得开口2以第三拉链组12为直线中心敞开,从而使得开口2处被放松,此时穿着者可轻松地将塑身裤套在身上,待塑身裤完全套在身上时,可先将第三拉链组12拉上,从而将开口2处闭合收紧,开口2会与大腿皮肤贴合起到预定位作用,防止塑身裤脱落,然后再将第二拉链组8拉上,将束腹部4与裤体1重新

连接在一起,从而将束腹部4收紧,进而将塑身裤完全穿在身上,当第二拉链组8完全拉上后,可将魔术贴刺面10与魔术贴毛面11粘合,从而将挡布9覆盖在第二拉链组8上,挡布9的设置可以起到遮挡第二拉链组8的作用,既能防止第二拉链组8被误拉开,又能保证塑身裤整体的美观性,最后可以将第一拉链组7拉上,从而将腹部赘肉收束起来,完成穿着塑身裤的整个流程,而当穿着者需要将塑身裤脱下时,只需将第一拉链组7、第二拉链组8和第三拉链组12分别拉开即可,操作较为便捷简单,通过这一系列设置,使得塑身裤的穿脱变得简单省力,从而有效保证了塑身裤的使用效果。

[0025] 请参阅图4所示,收臀部5上设置有缓冲垫13,缓冲垫13包括外皮14,外皮14内部设置有气囊15,气囊15内部填充有空气,气囊15相对的一端开设有通孔16,气囊15之间设置有导气软管17,导气软管17两端分别与通孔16导通,导气软管17的直径大于通孔16的直径。

[0026] 通过上述技术方案,由于设置有缓冲垫13,当穿着者穿着塑身裤坐下时,臀部会挤压缓冲垫13,此时压力作用于气囊15,由于气囊15内部填充有空气,则气囊15能起到缓冲的作用,使得臀部不用直接与坐面接触,防止因久坐导致臀部酸痛,且当臀部倾斜挤压一侧的气囊15时,则该气囊15内的气体会通过导气软管17被压向另一个气囊15,防止瞬间的压力冲击过大导致气囊15被压破,从而有效保证了气囊15的使用寿命,其中,由于导气软管17的直径大于通孔16的直径,则使得气囊15的排气速度变得较慢,从而有效保证了气囊15的缓冲效果。

[0027] 请参阅图5所示,裆部6包括亲肤层18,亲肤层18外表面设置有抗菌层19,抗菌层19外表面设置有吸湿层20,吸湿层20外表面设置有耐磨层21,耐磨层21内部开设有若干个透气孔22,亲肤层18为石墨烯纤维层,抗菌层19为竹炭纤维层,吸湿层20为木纤维层,耐磨层21为聚丙烯纤维层,亲肤层18、抗菌层19、吸湿层20、耐磨层21之间通过粘合连接在一起。

[0028] 通过上述技术方案,由于亲肤层18为石墨烯纤维层,石墨烯纤维具有超强低温远红外功能,远红外线深入人体的皮下组织,能使皮下深层皮肤温度上升,扩张微血管,促进血液循环,复活酵素,强化血液及细胞组织代谢,对细胞恢复年轻有很大的帮助,远红外线的深透力还可直达肌肉关节深处,使身体内部温暖,放松肌肉,带动微血管网的氧气及养分交换,并排除积存体内的疲劳物质和乳酸等老化废物,对消除内肿,缓和酸痛具有卓越的效果,其次,远红外线的理疗效果又能使体内热能提高,使细胞活化,从而促进脂肪组织代谢,燃烧分解,将多余脂肪消耗掉,从而起到有效的减肥作用,石墨烯纤维的设置,有效提升了塑身裤的使用效果,使得塑身裤在具有保健效果的基础上还具有持续减肥的效果,且石墨烯纤维具有极好的抗菌抑菌性,能有效防止裆部6滋生细菌,避免产生异味,有效提升了塑身裤的穿着舒适性,由于抗菌层19为竹炭纤维层,竹炭纤维具有吸湿透气、抑菌抗菌的作用,且竹炭的弱导电性又能起到防静电的作用,有效保证了塑身裤的抗菌效果,由于吸湿层20为木纤维层,木纤维内部存在不规则的天然空隙,因此具有超强的亲水性能,能够迅速地将渗入裆部6的水吸进纤维内部,有效地与细菌争夺水分,又因其超强的透气性能可以将水分快速地蒸发,从而有效保证了塑身裤的干燥性,由于耐磨层21为聚丙烯纤维层,聚丙烯纤维强度较高,耐磨性较好,能有效防止裆部6因长时间磨蹭导致磨损甚至破洞。

[0029] 作为改进的一种具体实施方式,开口2边沿包裹有硅胶包边25。

[0030] 通过上述技术方案,硅胶包边25的设置能对开口2处的大腿皮肤起到保护作用,防止开口2长时间与大腿皮肤摩擦导致皮肤破损,有效提升了塑身裤的穿着舒适性。

[0031] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0032] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

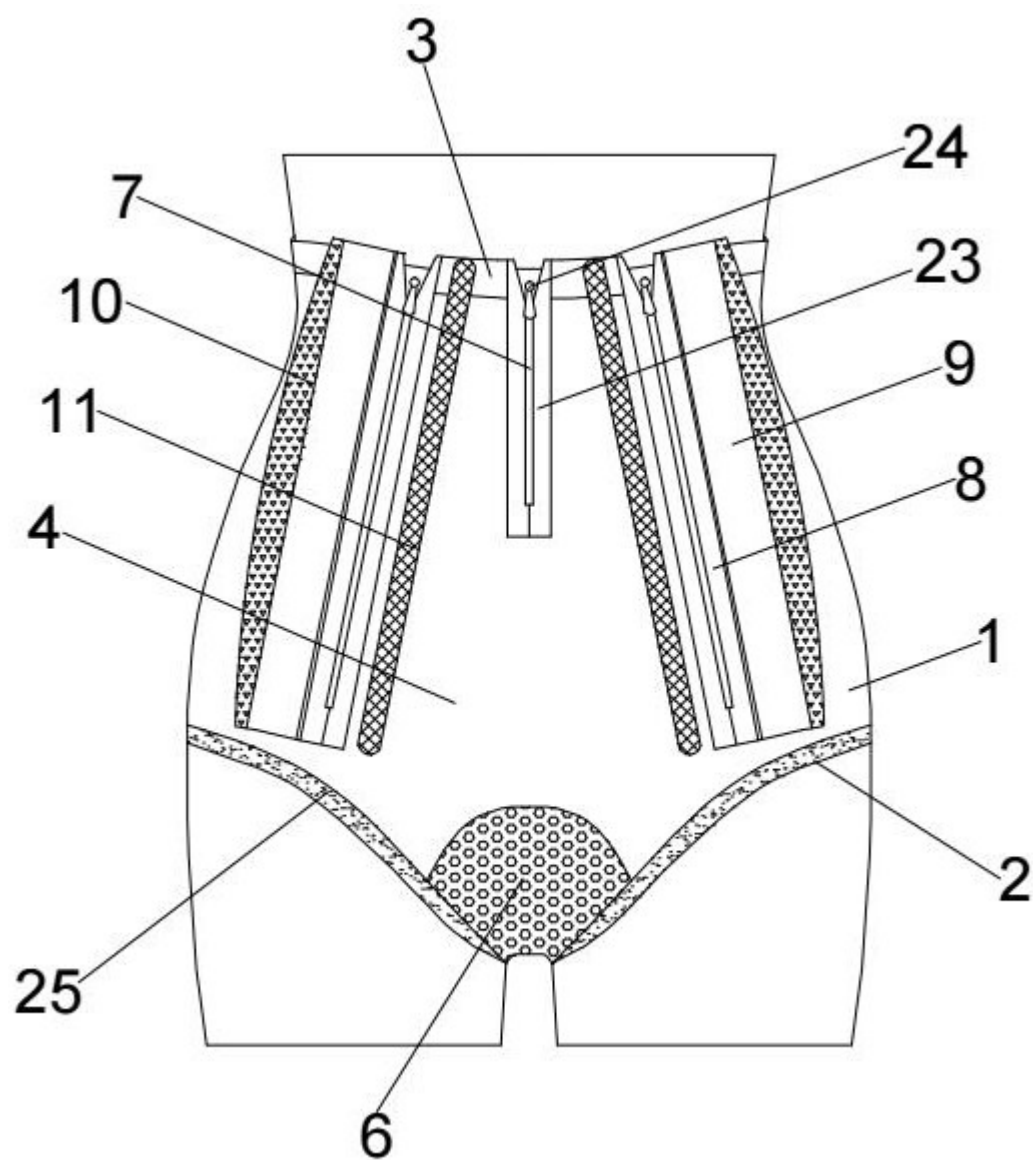


图 1

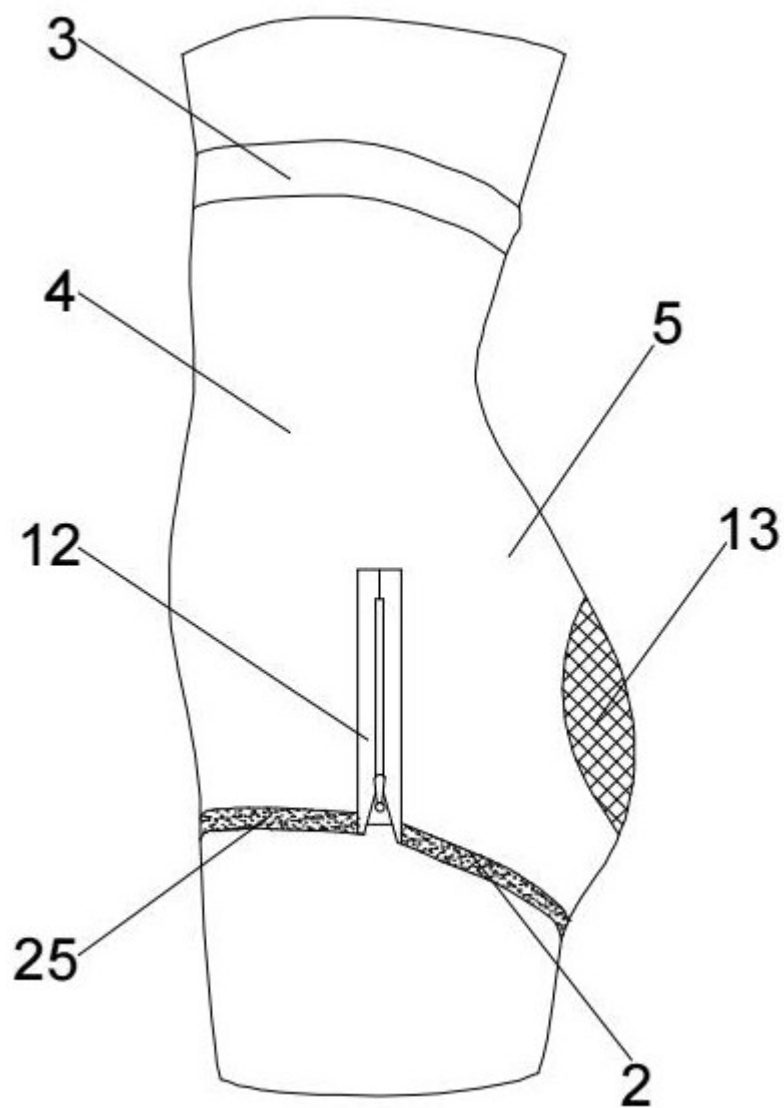


图 2

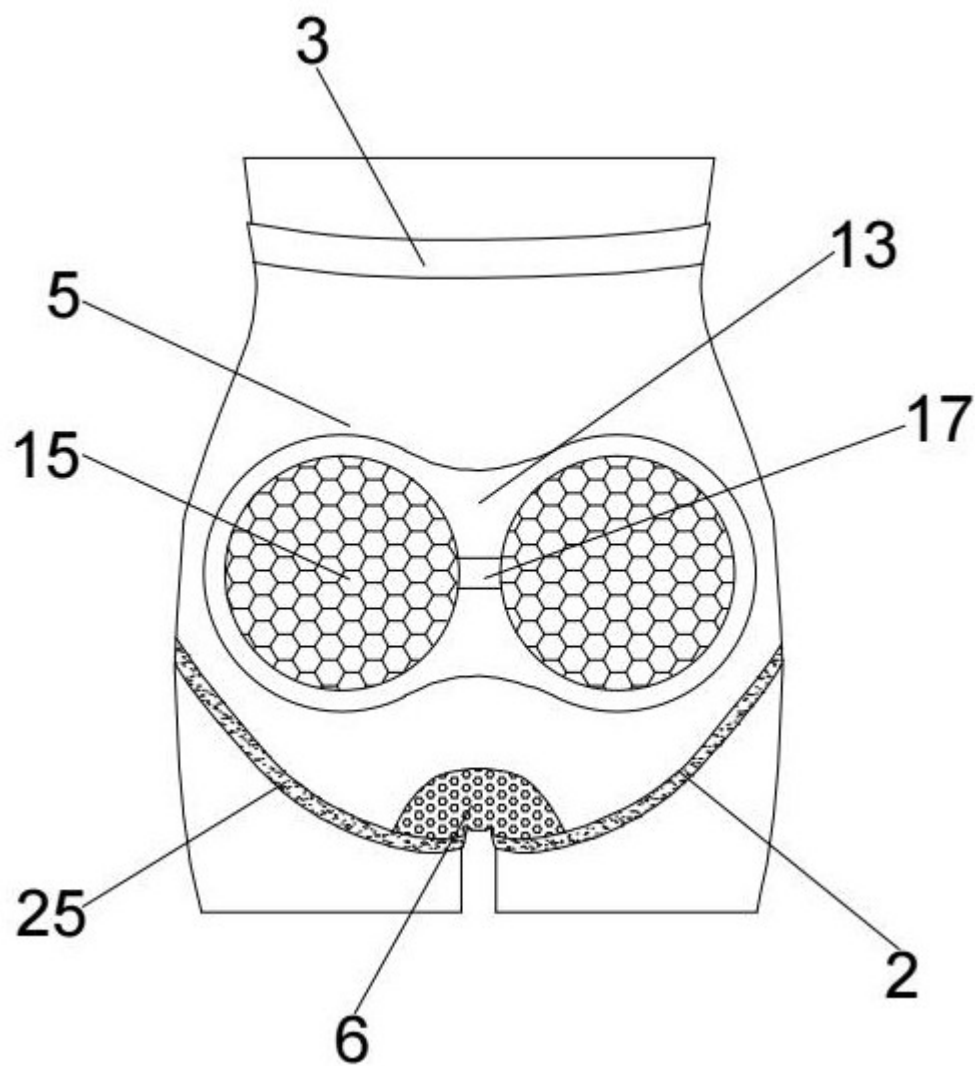


图 3

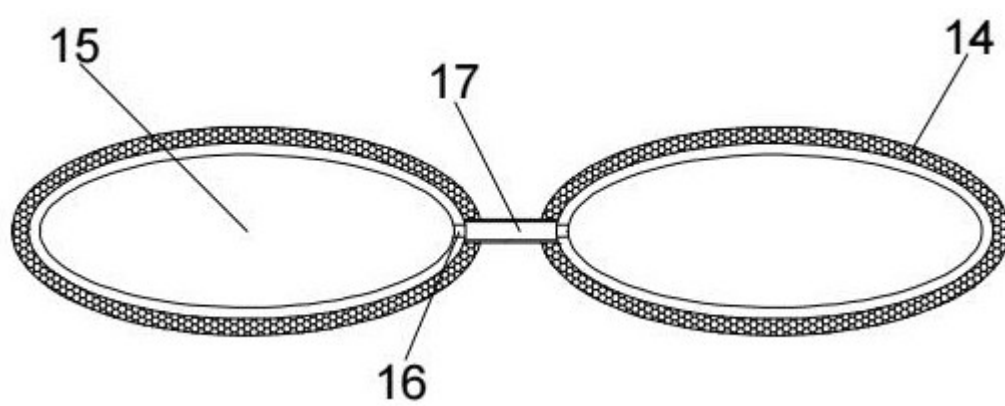


图 4

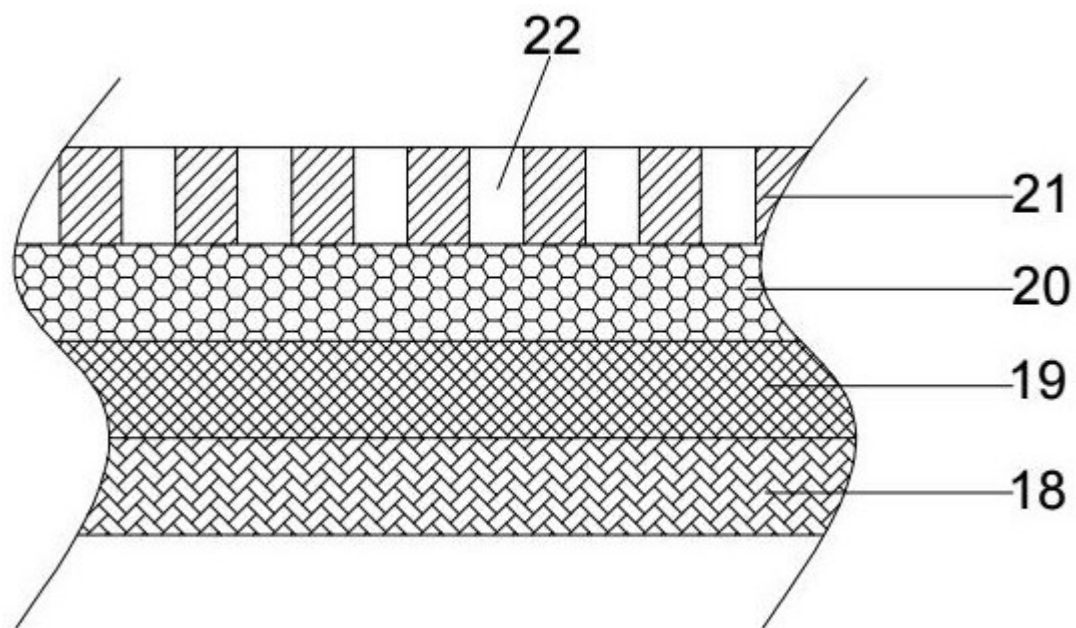


图 5