



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217407855 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 13

(21) 申请号 202221111273.X

B32B 23/10 (2006.01)

(22) 申请日 2022.05.10

B32B 3/24 (2006.01)

(73) 专利权人 泉州凡晨服饰有限公司

地址 362700 福建省泉州市石狮市宝盖镇  
宝盖科技园威斯登工业园18栋

(72) 发明人 赖小珍

(51) Int. Cl.

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/14 (2019.01)

A41D 31/12 (2019.01)

B32B 23/02 (2006.01)

B32B 23/04 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

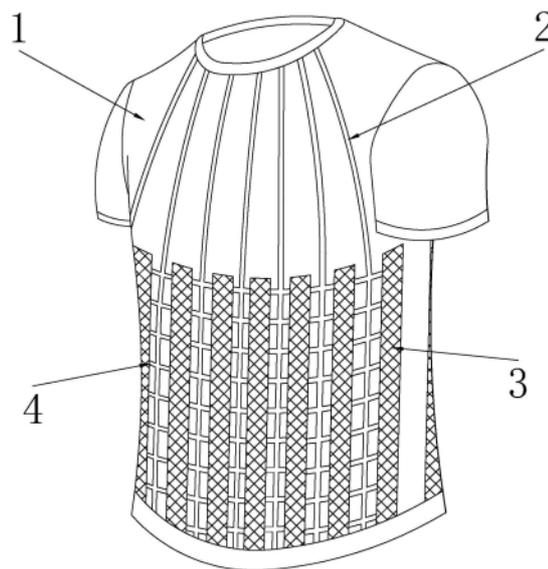
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种舒适快干T恤

(57) 摘要

本实用新型公开一种舒适快干T恤,属于服装技术领域,包括衣体,衣体上设置有用于将汗液引导至衣体下半段的导汗条,衣体的下半段设置有若干均匀排列分布的亲肤快干布,导汗条延伸至相邻的亲肤快干布之间,亲肤快干布由内至外依次包括复合的亲肤吸汗层、导汗扩散层和透气快干层。导汗条使得衣体上半段所吸收的汗水会被快速的引导至衣体的下半段上,加快汗水的挥发速度;导汗扩散层和透气快干层,使得被引导至衣体下半段的汗水可快速的导散和挥发排出,达到快干的效果;亲肤吸汗层在将导汗条引导来的汗水快速吸收的同时也使得穿着者可感到更加的亲肤舒适。因此减少了汗水在衣体上半段积累的几率,并加强了衣体的舒适性。



1. 一种舒适快干T恤,包括衣体(1),其特征在于:所述衣体(1)上设置有用于将汗液引导至衣体(1)下半段的导汗条(2),所述衣体(1)的下半段设置有若干均匀排列分布的亲肤快干布(3),所述导汗条(2)延伸至相邻的亲肤快干布(3)之间,所述亲肤快干布(3)由内至外依次包括复合的亲肤吸汗层(7)、导汗扩散层(6)和透气快干层(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种舒适快干T恤,其特征在于:所述亲肤吸汗层(7)远离导汗扩散层(6)的一侧上设置有若干用于防止衣体(1)与亲肤快干布(3)粘黏在一起的硅胶凸块(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种舒适快干T恤,其特征在于:所述透气快干层(5)通过第一透气纱线(9)和第二透气纱线(10)编织形成六角网眼组织。

4. 根据权利要求1所述的一种舒适快干T恤,其特征在于:所述导汗条(2)上设置有若干延伸至亲肤快干布(3)上的支条(4)。

5. 根据权利要求3所述的一种舒适快干T恤,其特征在于:所述第一透气纱线(9)采用纽代尔纤维纱线,所述第二透气纱线(10)采用吸湿排汗纤维纱线。

6. 根据权利要求1所述的一种舒适快干T恤,其特征在于:所述亲肤吸汗层(7)采用天丝纤维纱线缠绕编织而成。

7. 根据权利要求1所述的一种舒适快干T恤,其特征在于:所述导汗扩散层(6)通过摩维纤维纱线(11)编织形成平纹组织。

## 一种舒适快干T恤

### 技术领域

[0001] 本实用新型公开一种舒适快干T恤,属于服装技术领域。

### 背景技术

[0002] T恤,又称T恤衫、T字衫,是春夏季人们最喜欢的服装之一,特别是烈日炎炎,酷暑难耐的盛夏,T恤衫以其自然、舒适、潇洒又不失庄重之感的优点而逐步替代昔日男士们穿件背心或汗衫外加一件短袖衬衫或香港衫的模式出现社交场合,成为人们乐于穿着的时令服装。

[0003] T恤多为炎热天气时穿着,炎热天气人们容易出汗,T恤是无法使得汗水很快的被蒸发掉的,但是T恤又能将汗水吸收起来,这就导致T恤上会积累汗水,而现有的T恤的汗水传导能力较差,因此会出现T恤吸汗较多的上半段积累了大量汗水,而下半段却几乎没有汗水的情况发生,这不仅使得汗水的蒸发速度减慢,还会导致穿着者的不适,为了解决这个问题,需要提出一种新的方案。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决上述的问题而提供一种舒适快干T恤。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案实现上述目的,一种舒适快干T恤,包括衣体,所述衣体上设置有用于将汗液引导至衣体下半段的导汗条,所述衣体的下半段设置有若干均匀排列分布的亲肤快干布,所述导汗条延伸至相邻的亲肤快干布之间,所述亲肤快干布由内至外依次包括复合的亲肤吸汗层、导汗扩散层和透气快干层。

[0006] 通过采用上述技术方案,利用导汗条,使得衣体上半段所吸收的汗水会被快速的引导至衣体的下半段上,加快汗水的挥发速度;利用亲肤快干布的导汗扩散层和透气快干层,使得被引导至衣体下半段的汗水可快速的导散和挥发排出,达到快干的效果;而利用亲肤快干布的亲肤吸汗层,在将导汗条引导来的汗水快速吸收的同时也使得穿着者可感到更加的亲肤舒适。因此减少了汗水在衣体上半段积累的几率,并加强了衣体的舒适性。

[0007] 优选的,所述亲肤吸汗层远离导汗扩散层的一侧上设置有若干用于防止衣体与亲肤快干布粘黏在一起的硅胶凸块。

[0008] 通过采用上述技术方案,利用硅胶凸块,将亲肤吸汗层与穿着者的皮肤隔开,防止衣体粘黏在皮肤上,同时也使得空气可进入至衣体的内侧,增加透气性能和快干性能。

[0009] 优选的,所述透气快干层通过第一透气纱线和第二透气纱线编织形成六角网眼组织。

[0010] 通过采用上述技术方案,利用六角网眼组织所形成的若干的六角形网眼,提高了亲肤快干布的透气性能,使得汗水能充分与空气接触,增加挥发排出的速度。

[0011] 优选的,所述导汗条上设置有若干延伸至亲肤快干布上的支条。

[0012] 通过采用上述技术方案,利用支条,使得导汗条引导来的汗水可直接传导至亲肤快干布上,加快了汗水的吸收和挥发速度。

[0013] 优选的,所述第一透气纱线采用纽代尔纤维纱线,所述第二透气纱线采用吸湿排汗纤维纱线。

[0014] 通过采用上述技术方案,纽代尔纤维具有抗褶皱、吸湿透气的性能,而吸湿排汗纤维具有高蓬松度和高透气性,因此透气快干层可具备较高的透气性和吸湿快干性。

[0015] 优选的,所述亲肤吸汗层采用天丝纤维纱线缠绕编织而成。

[0016] 通过采用上述技术方案,天丝纤维具有柔软悬垂、细腻光滑、吸湿透气的效果,因此亲肤吸汗层同时具备亲肤舒适和快速吸汗的性能。

[0017] 优选的,所述导汗扩散层通过摩维纤维纱线编织形成平纹组织。

[0018] 通过采用上述技术方案,摩维纤维具有突出的吸放湿速率和优异的透湿导湿能力,因此可将吸收的汗水迅速导散开来。

[0019] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0020] 在T恤的衣体上设置导汗条和亲肤快干布,使得衣体上半段吸收的汗水可被快速传导至下半段,并在亲肤快干布上进行传导、扩散、挥发和排出,从而达到快干的效果,减少了汗水在T恤上半段堆积的几率,同时也使得穿着者更加舒适。

## 附图说明

[0021] 图1为本实用新型一种舒适快干T恤的整体结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型一种舒适快干T恤的亲肤快干布的剖切结构示意图;

[0023] 图3为本实用新型一种舒适快干T恤的透气快干层的编织结构示意图;

[0024] 图4为本实用新型一种舒适快干T恤的导汗扩散层的编织结构示意图。

[0025] 附图标记:1、衣体;2、导汗条;3、亲肤快干布;4、支条;5、透气快干层;6、导汗扩散层;7、亲肤吸汗层;8、硅胶凸块;9、第一透气纱线;10、第二透气纱线;11、摩维纤维纱线。

## 具体实施方式

[0026] 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,在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”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,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。

[0027] 如图1、图2、图3、图4所示,一种舒适快干T恤,包括衣体1,衣体1上设置有导汗条2,导汗条2从衣体1的衣领处延伸至衣体1的衣脚处。导汗条2的导湿速率大于衣体1的导湿速率,并且由于导汗条2为条状,因此导汗条2上的汗水的扩散率较小,所以导汗条2可将衣体1上半段所吸收的汗水快速的引导至衣体1的下半段。且衣体1的下半段竖直设置有若干均匀排列分布的亲肤快干布3,而导汗条2延伸至相邻的亲肤快干布3之间,并且导汗条2上设置有延伸至两侧相邻的亲肤快干布3上的若干支条4。汗水经过导汗条2的引导,会被从支条4处被引导至亲肤快干布3内。

[0028] 而亲肤快干布3由内至外依次包括复合的亲肤吸汗层7、导汗扩散层6和透气快干层5。亲肤吸汗层7采用天丝纤维纱线缠绕编织而成,天丝纤维不仅具有导湿、抑菌、环保、防过敏和防止静电的效果,而且还柔软悬垂、细腻光滑、吸湿透气,因此亲肤吸汗层7不仅可以给穿着者带来较为舒适的穿着感受,而且可将导汗条2引导而来的汗水吸收起来。亲肤吸汗层7远离导汗扩散层6的一侧上设置有硅胶凸块8,硅胶凸块8可将亲肤吸汗层7与穿着者的皮肤隔开,使得吸收汗水后的亲肤吸汗层7不会与皮肤发生粘黏,并且也保证了空气可在衣体1的内部流动,使得穿着者不会产生闷热感。

[0029] 导汗扩散层6通过摩维纤维纱线11编织形成平纹组织,摩维纤维具有良好的吸湿性、突出的吸放湿速率和优异的透湿导湿能力,且平纹组织较平坦的结构益于汗水的扩散。因此导汗扩散层6能够将亲肤吸汗层7上的汗水吸收并导散,加快汗水的吸收和挥发速率。

[0030] 透气快干层5通过第一透气纱线9和第二透气纱线10编织形成六角网眼组织,六角网眼组织上会形成许多的六角状网眼,因此具备极强的透气性,与空气的接触也更加充分,所以透气快干层5可将导汗扩散层6上的汗液吸收并使其快速蒸发,达到快干效果。第一透气纱线9采用纽代尔纤维纱线,第二透气纱线10采用吸湿排汗纤维纱线。纽代尔纤维具备易打理,耐洗涤,抗褶皱和吸湿透气的性能,而吸湿排汗纤维具备蓬松度和透气性,因此这两种纱线编织而成的透气快干层5更具备透气快干的性能,有效的减少了汗水的堆积。

[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。

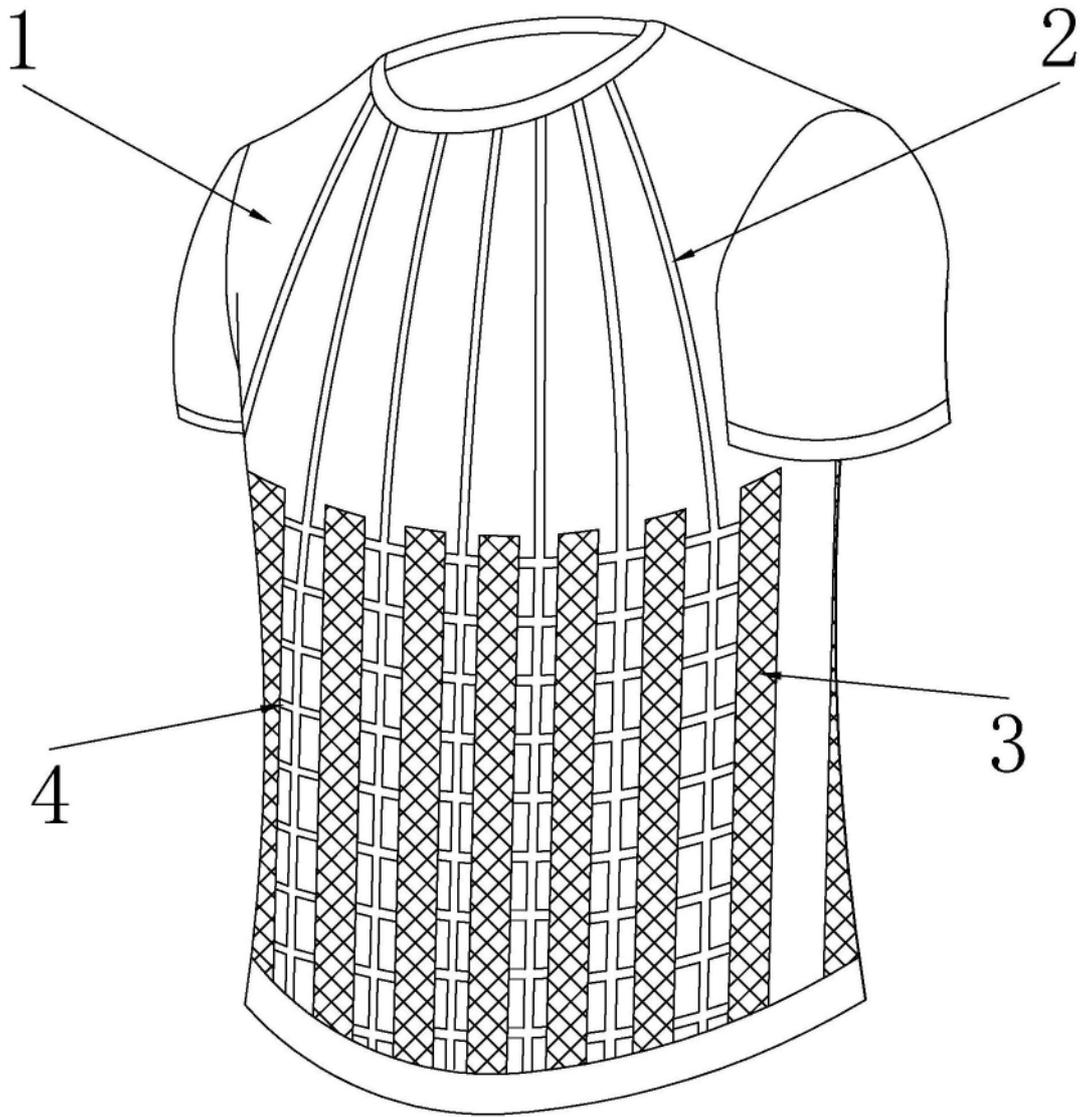


图1

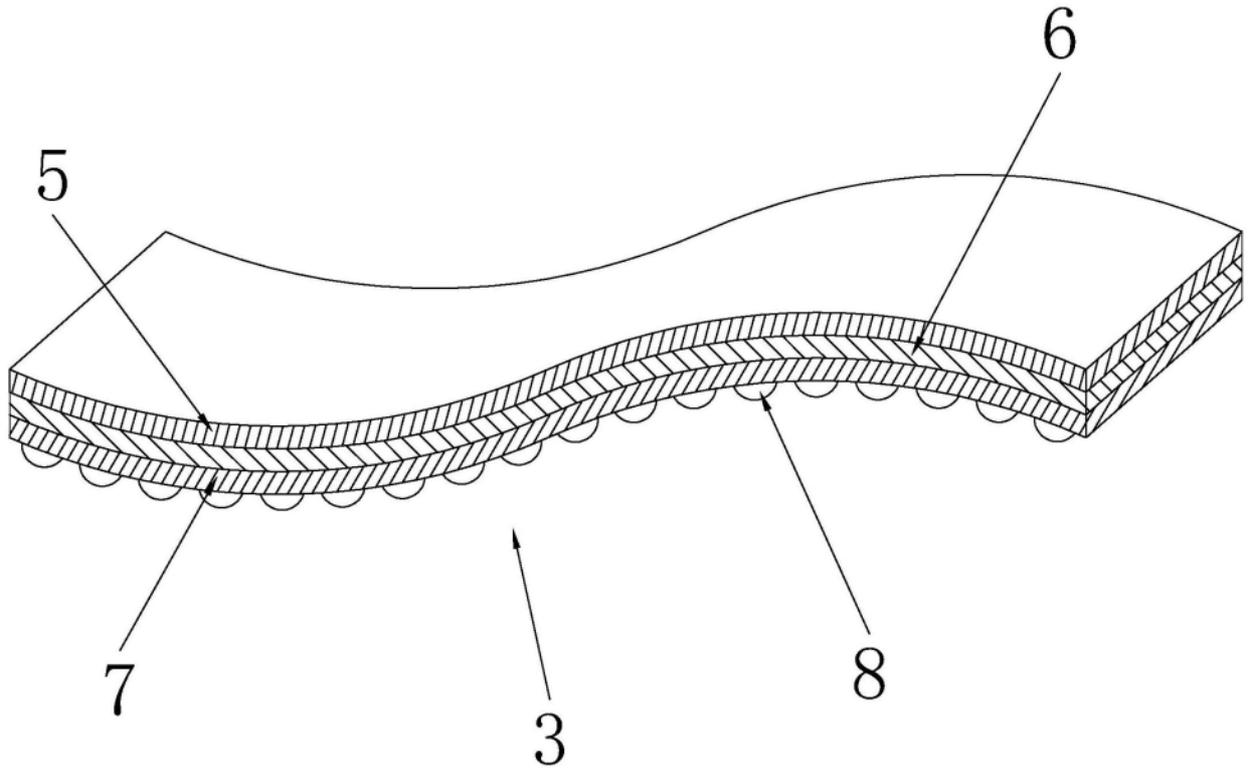


图2

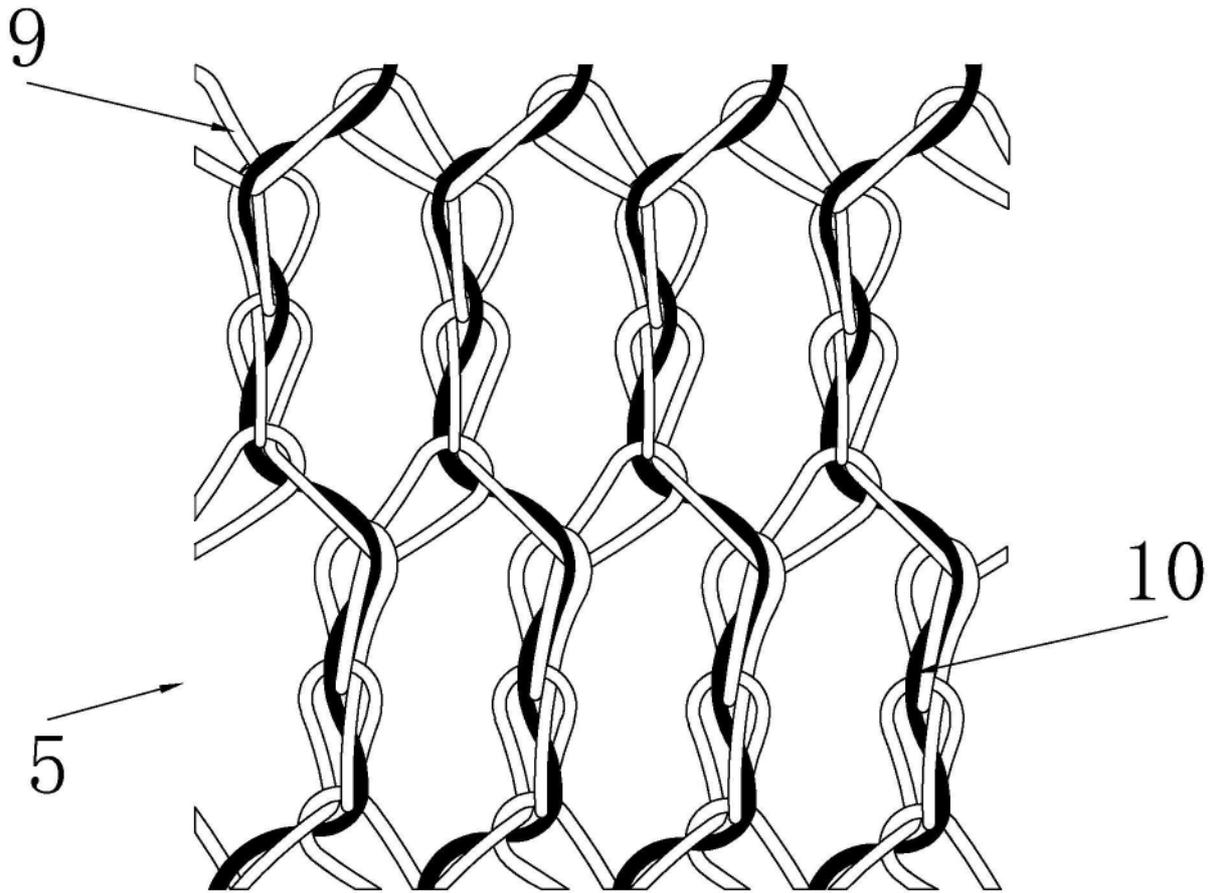


图3

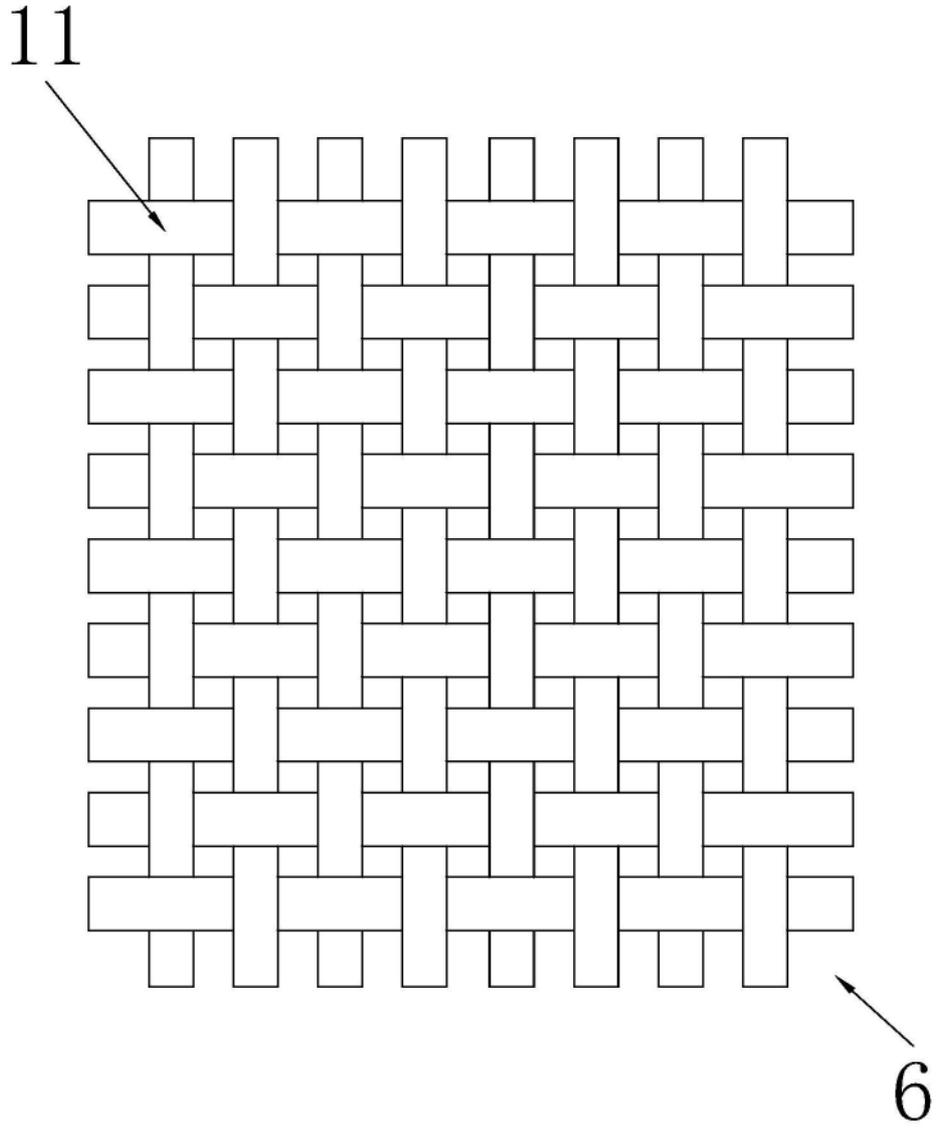


图4