



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221998193 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 15

(21) 申请号 202420278969.4

(22) 申请日 2024.02.05

(73) 专利权人 广州中医药大学第一附属医院
地址 510405 广东省广州市白云区机场路
16号

(72) 发明人 杨淇婷 叶桃春 宁琳 常丽

(74) 专利代理机构 深圳国海智峰知识产权代理
事务所(普通合伙) 44489
专利代理师 何碧明

(51) Int. Cl.

A61F 13/12 (2006.01)

A61F 13/0246 (2024.01)

A61M 16/06 (2006.01)

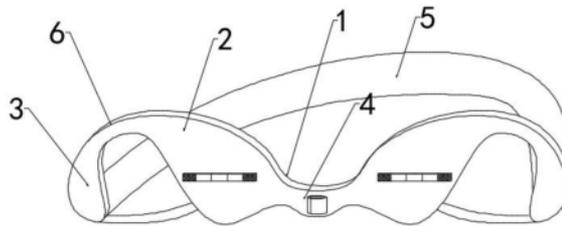
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种面部皮肤保护贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种面部皮肤保护贴,属于医疗器械技术领域,包括保护贴本体和紧固带,紧固带设置于一体化设置的保护贴本体的背部,保护贴本体包括两个脸部贴片、两个耳部贴片和连接贴片,保护贴本体的正面和背面分别设置有缓冲垫片和敷料层,敷料层的外表面设置有离型纸。本实用新型的有益效果是:将保护贴贴在病人脸上,脸部贴片和耳部贴片分别与人体脸颊和耳后根相贴合,连接贴片连接两个脸部贴片的同时并贴合在鼻孔下方,整个保护贴一体化设置,便于医护人员快速对病人粘贴使用,保护贴背部设置紧固带,可以套住病人头部,从而加强保护贴在脸部的固定,通过保护贴表面设置的缓冲贴片,可以降低吸氧管道对面部的挤压,避免面部损伤。



1. 一种面部皮肤保护贴,其特征在于,包括保护贴本体(1)和紧固带(5),所述紧固带(5)设置于一体化设置的保护贴本体(1)的背部,所述保护贴本体(1)包括两个脸部贴片(2)、两个耳部贴片(3)和连接贴片(4),两个所述脸部贴片(2)对称设置并通过所述连接贴片(4)相连,两个所述脸部贴片(2)远离所述连接贴片(4)的一端分别设置有两个所述耳部贴片(3),两个耳部贴片(3)分别连接于紧固带(5)的两端,所述保护贴本体(1)的正面和背面分别设置有缓冲垫片(12)和敷料层(14),所述敷料层(14)的外表面设置有离型纸(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,所述敷料层(14)包括脸部敷料(8)、耳部敷料(9)和中部敷料(11),所述脸部敷料(8)、耳部敷料(9)和中部敷料(11)依次设置于两个脸部贴片(2)、两个耳部贴片(3)和连接贴片(4)上。

3. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,所述敷料层(14)的材质为防过敏水胶体。

4. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,两个所述耳部贴片(3)分别通过两个连接带(6)与两个脸部贴片(2)相连,两个所述连接带(6)的背面分别设置有胶粘层(10)。

5. 根据权利要求4所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,两个所述脸部贴片(2)、两个耳部贴片(3)和连接贴片(4)的表面均连接有所述缓冲垫片(12),所述缓冲垫片(12)的材质为海绵贴片。

6. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,所述紧固带(5)的中部设置有卡扣(19),两个所述耳部贴片(3)与两个所述脸部贴片(2)之间设置有耳部束带(20)。

7. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,两个所述脸部贴片(2)上分别安装有系带(7),所述系带(7)的端部设置有胶粘带(18),所述连接贴片(4)的中部设置有限位套(21),所述限位套(21)为弹力套。

8. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,所述保护贴本体(1)的背部位于所述敷料层(14)的外表面设置有离型纸(16)。

9. 根据权利要求8所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,所述保护贴本体(1)的内部上下依次设置有敷料层(14)、基材(13)和缓冲垫片(12),所述敷料层(14)与所述离型纸(16)之间设置有抗菌层(15),所述缓冲垫片(12)的外表面设置有防滑层(17)。

10. 根据权利要求1所述的一种面部皮肤保护贴,其特征在于,所述保护贴本体(1)上形成有若干个透气微孔。

一种面部皮肤保护贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体而言,涉及一种面部皮肤保护贴。

背景技术

[0002] 临床上存在患者通过经鼻高流量呼吸机或无创呼吸机进行吸氧来治疗的情况,长时间使用下,呼吸机管路会压迫病人的面部并使面部受损,尤其对皮肤比较差,蛋白比较低,年龄比较大的病人影响较大,一般可以通过在面部设置保护贴进行保护。

[0003] 现有技术中,一般裁剪设置多个贴片进行保护,将其敷在面部、鼻孔处和耳后根处进行保护,其数量较多,操作繁琐,大大提高了医疗护理的劳动强度,也不便于在对吸氧管道进行固定的同时固定在面部,对皮肤的透气保护效果有待提高,舒适性和实用性也有待提高,同时,如公开号为CN208243874U的实用新型专利公开了一种面部保护贴,包括:对称设置的两个面颊贴,用于贴附在患者的面颊上;分别位于两个面颊贴外侧的两个耳贴,用于盖住患者耳朵;连接在两个面颊贴之间的连接贴,连接贴用于贴附在嘴鼻之间的面部区域,其结构简单,不便于对耳后根进行保护,对皮肤的透气保护效果有待提高,舒适性和实用性也有待提高。

实用新型内容

[0004] 为克服现有技术中一般裁剪设置多个贴片进行保护,将其敷在面部、鼻孔处和耳后根处进行保护,其数量较多,操作繁琐,大大提高了医疗护理的劳动强度,也不便于在对吸氧管道进行固定的同时固定在面部,对皮肤的透气保护效果有待提高,舒适性和实用性也有待提高等问题,本实用新型提供了一种面部皮肤保护贴,包括保护贴本体和紧固带,所述紧固带设置于一体化设置的保护贴本体的背部,所述保护贴本体包括两个脸部贴片、两个耳部贴片和连接贴片,两个所述脸部贴片对称设置并通过所述连接贴片相连,两个所述脸部贴片远离所述连接贴片的一端分别设置有两个所述耳部贴片,两个耳部贴片分别连接于紧固带的两端,所述保护贴本体的正面和背面分别设置有缓冲垫片和敷料层,所述敷料层的外表面设置有离型纸。

[0005] 将保护贴贴在病人脸上,脸部贴片和耳部贴片分别与人体脸颊和耳后根相贴合,连接贴片连接两个脸部贴片的同时并贴合在鼻孔下方,在连接带配合下,整个保护贴一体化设置,便于医护人员快速对病人粘贴使用,大大降低了操作难度和劳动强度,也便于工作人员监管,同时,保护贴背部设置紧固带,可以套住病人头部,从而加强保护贴在脸部的固定,进一步提高了保护贴的保护效果,通过保护贴表面设置的缓冲贴片,可以加强缓冲减压能力,降低吸氧管道对面部的挤压,避免面部损伤。

[0006] 优选的,所述敷料层包括脸部敷料、耳部敷料和中部敷料,所述脸部敷料、耳部敷料和中部敷料依次设置于两个脸部贴片、两个耳部贴片和连接贴片上。

[0007] 优选的,所述敷料层的材质为防过敏水胶体。

[0008] 优选的,两个所述耳部贴片分别通过两个连接带与两个脸部贴片相连,两个所述

连接带的背面分别设置有胶粘层。

[0009] 优选的,两个所述脸部贴片、两个耳部贴片和连接贴片的表面均连接有所述缓冲垫片,所述缓冲垫片的材质为海绵贴片。

[0010] 优选的,所述紧固带的中部设置有卡扣,两个所述耳部贴片与两个所述脸部贴片之间设置有耳部束带。

[0011] 优选的,两个所述脸部贴片上分别安装有系带,所述系带的端部设置有胶粘带,所述连接贴片的中部设置有限位套,所述限位套为弹力套。

[0012] 优选的,所述保护贴本体的背部位于所述敷料层的外表面设置有离型纸。

[0013] 通过设置于保护贴表面的系带和限位套,可以对吸氧管道进行固定,从而在长时间插管状态下避免管道脱落,同时,保护贴在撕下离型纸后即可使用,操作简单,使用方便。

[0014] 优选的,所述保护贴本体的内部上下依次设置有敷料层、基材和缓冲垫片,所述敷料层与所述离型纸之间设置有抗菌层,所述缓冲垫片的外表面设置有防滑层。

[0015] 保护贴与脸部皮肤贴合处设置敷料层,其材质为水胶体,在粘贴的同时,可以对脸部进行保护,通过设置于敷料层上的抗菌层,可以提高保护贴的抗菌效果,避免细菌滋生,提高对病人的保护。

[0016] 优选的,所述保护贴本体上形成有若干个透气微孔。

[0017] 通过透气微孔,可以提升保护贴通气效果,避免脸部皮肤长时间封闭耳受到损伤。

[0018] 有益效果:

[0019] 采用本实用新型技术方案产生的有益效果如下:

[0020] (1) 将保护贴贴在病人脸上,脸部贴片和耳部贴片分别与人体脸颊和耳后根相贴合,连接贴片连接两个脸部贴片的同时并贴合在鼻孔下方,在连接带配合下,整个保护贴一体化设置,便于医护人员快速对病人粘贴使用,大大降低了操作难度和劳动强度,也便于工作人员监管,同时,保护贴背部设置紧固带,可以套住病人头部,从而加强保护贴在脸部的固定,进一步提高了保护贴的保护效果,通过保护贴表面设置的缓冲贴片,可以加强缓冲减压能力,降低吸氧管道对面部的挤压,避免面部损伤。

[0021] (2) 通过设置于保护贴表面的系带和限位套,可以对吸氧管道进行固定,从而在长时间插管状态下避免管道脱落,同时,保护贴在撕下离型纸后即可使用,操作简单,使用方便。

[0022] (3) 保护贴与脸部皮肤贴合处设置敷料层,其材质为水胶体,在粘贴的同时,可以对脸部进行保护,通过设置于敷料层上的抗菌层,可以提高保护贴的抗菌效果,避免细菌滋生,提高对病人的保护。

附图说明

[0023] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0024] 图1是本实用新型面部皮肤保护贴的整体立体结构示意图;

[0025] 图2是本实用新型面部皮肤保护贴的正面结构示意图;

[0026] 图3是本实用新型面部皮肤保护贴的背部结构示意图；

[0027] 图4是本实用新型面部皮肤保护贴的内部结构示意图。

[0028] 图中:1、保护贴本体;2、脸部贴片;3、耳部贴片;4、连接贴片;5、紧固带;6、连接带;7、系带;8、脸部敷料;9、耳部敷料;10、胶粘层;11、中部敷料;12、缓冲垫片;13、基材;14、敷料层;15、抗菌层;16、离型纸;17、防滑层;18、胶粘带;19、卡扣;20、耳部束带;21、限位套。

具体实施方式

[0029] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 本实施方式通过将保护贴贴在病人脸上,脸部贴片和耳部贴片分别与人体脸颊和耳后根相贴合,连接贴片连接两个脸部贴片的同时并贴合在鼻孔下方,在连接带配合下,整个保护贴一体化设置,便于医护人员快速对病人粘贴使用,大大降低了操作难度和劳动强度,也便于工作人员监管,同时,保护贴背部设置紧固带,可以套住病人头部,从而加强保护贴在脸部的固定,进一步提高了保护贴的保护效果,通过保护贴表面设置的缓冲贴片,可以加强缓冲减压能力,降低吸氧管道对面部的挤压,避免面部损伤。具体实施方式如下:

[0031] 如图1至4所示,一种面部皮肤保护贴,包括保护贴本体1和紧固带5,紧固带5设置于一体化设置的保护贴本体1的背部,保护贴本体1包括两个脸部贴片2、两个耳部贴片3和连接贴片4,两个脸部贴片2对称设置并通过连接贴片4相连,两个脸部贴片2远离连接贴片4的一端分别设置有两个耳部贴片3,两个耳部贴片3分别连接于紧固带5的两端,保护贴本体1的正面和背面分别设置有缓冲垫片12和敷料层14,敷料层14的外表面设置有离型纸16。将保护贴贴在病人脸上,脸部贴片2和耳部贴片3分别与人体脸颊和耳后根相贴合,连接贴片4连接两个脸部贴片2的同时并贴合在鼻孔下方,在连接带6配合下,整个保护贴一体化设置,便于医护人员快速对病人粘贴使用,大大降低了操作难度和劳动强度,也便于工作人员监管,同时,保护贴背部设置紧固带5,可以套住病人头部,从而加强保护贴在脸部的固定,进一步提高了保护贴的保护效果,通过保护贴表面设置的缓冲垫片12,可以加强缓冲减压能力,降低吸氧管道对面部的挤压,避免面部损伤,连接贴片4与两个脸部贴片2之间形成与鼻部匹配的弧形凹槽,脸部贴片2的形状贴合脸颊部形状设置。

[0032] 敷料层14包括脸部敷料8、耳部敷料9和中部敷料11,脸部敷料8、耳部敷料9和中部敷料11依次设置于两个脸部贴片2、两个耳部贴片3和连接贴片4上,通过敷料层14,可以与脸部皮肤粘合的同时,提供保护能力。

[0033] 敷料层14的材质为防过敏水胶体,其可以治疗压疮,避免脸部受损。

[0034] 两个耳部贴片3分别通过两个连接带6与两个脸部贴片2相连,两个连接带6的背面分别设置有胶粘层10,通过连接带6,可以便于穿过耳背连接耳部贴片3,并使其牢牢固定在耳后根处。

[0035] 两个脸部贴片2、两个耳部贴片3和连接贴片4的表面均连接有缓冲垫片12,缓冲垫片12的材质为海绵贴片,通过缓冲垫片12的设置,可以提高保护贴缓冲效果。

[0036] 紧固带5的中部设置有卡扣19,两个耳部贴片3与两个脸部贴片2之间设置有耳部束带20,通过卡扣19,可以便于紧固带5在头部的套设固定和拆卸,通过耳部束带20,可以与耳部贴片3、脸部贴片2和连接带6之间形成束缚开口,可以套住耳朵进行固定,进一步提高保护贴使用的稳固性。

[0037] 两个脸部贴片2上分别安装有系带7,系带7的端部设置有胶粘带18,连接贴片4的中部设置有限位套21,限位套21为弹力套,通过系带7和弹力的限位套21,可以对吸氧管道进行固定,胶粘带18使得系带7便于粘连固定,从而在长时间插管状态下避免管道脱落。

[0038] 保护贴本体1的背部位于敷料层14的外表面设置有离型纸16。通过设置于保护贴表面的离型纸16,可以在撕下离型纸16后使用保护贴贴在脸部,操作简单,使用方便。

[0039] 保护贴本体1的内部上下依次设置有敷料层14、基材13和缓冲垫片12,敷料层14与离型纸16之间设置有抗菌层15,缓冲垫片12的外表面设置有防滑层17。通过水胶体材质的敷料层14,可以在粘贴的同时,对脸部进行保护,通过设置于敷料层14上的抗菌层15,可以提高保护贴的抗菌效果,避免细菌滋生,提高对病人的保护,抗菌层15的材质为银离子抗菌涂层,通过防滑层17的设置,可以提高保护贴与吸氧管道之间的摩擦力,避免管道滑动。

[0040] 保护贴本体1上形成有若干个透气微孔,通过透气微孔,可以提升保护贴通气效果,避免脸部皮肤长时间封闭耳受到损伤。

[0041] 工作原理:将保护贴贴在病人脸上,脸部贴片和耳部贴片分别与人体脸颊和耳后根相贴合,连接贴片连接两个脸部贴片的同时并贴合在鼻孔下方,在连接带配合下,整个保护贴一体化设置,便于医护人员快速对病人粘贴使用,大大降低了操作难度和劳动强度,也便于工作人员监管,同时,保护贴背部设置紧固带,可以套住病人头部,从而加强保护贴在脸部的固定,保护贴与脸部皮肤贴合处设置敷料层,脸部贴片和耳部贴片上也分别设置脸部敷料和耳部敷料,其材质为防过敏水胶体,在粘贴的同时,可以对脸部进行保护,同时,通过设置于敷料层上的抗菌层,可以提高保护贴的抗菌效果,避免细菌滋生,提高对病人的保护进一步提高了保护贴的保护效果,再通过保护贴表面设置的缓冲贴片,可以加强缓冲减压能力,降低吸氧管道对面部的挤压,避免面部损伤,在与吸氧管道配合使用时,可通过设置于保护贴表面的系带和限位套对吸氧管道进行固定,从而在长时间插管状态下避免管道脱落,保护贴在撕下离型纸后即可使用,操作简单,使用方便。

[0042] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

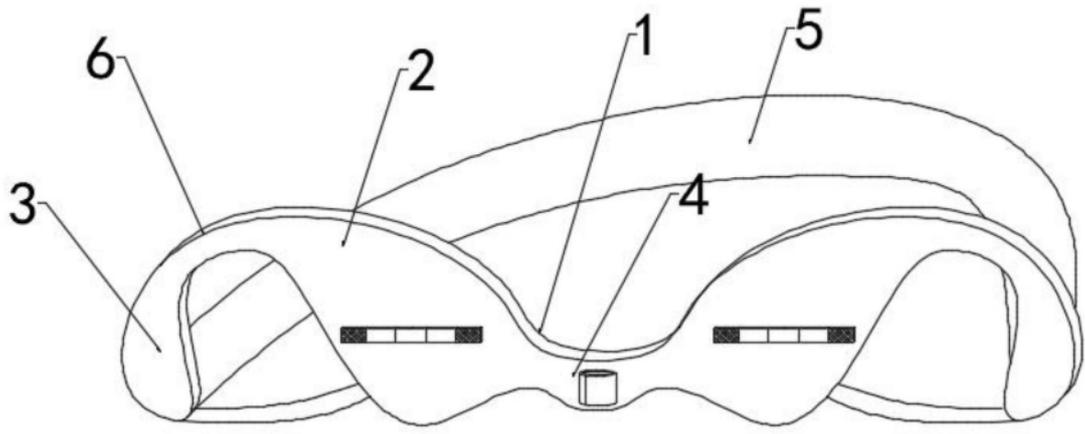


图1

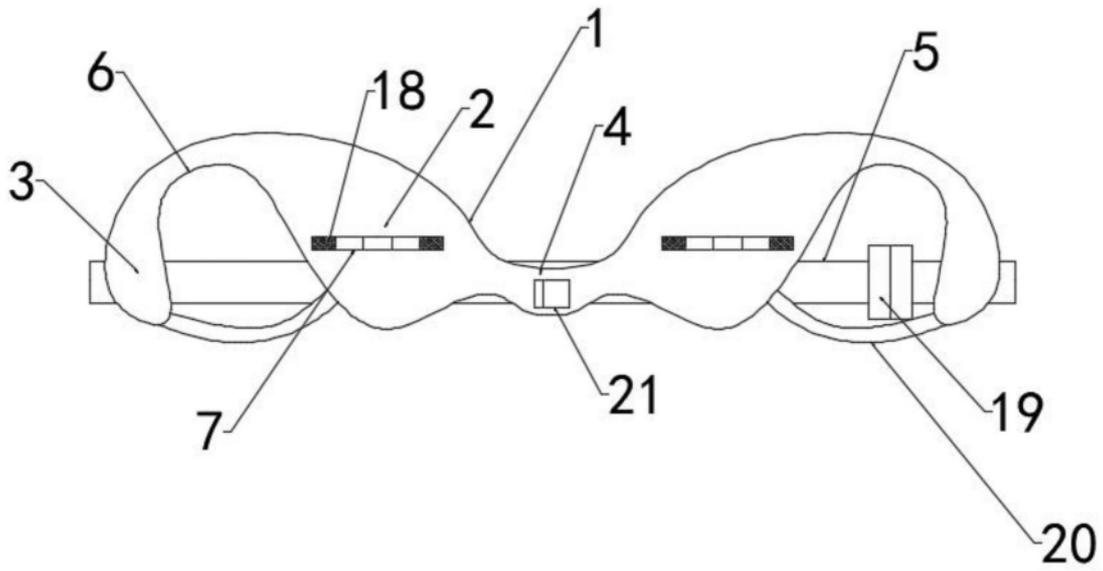


图2

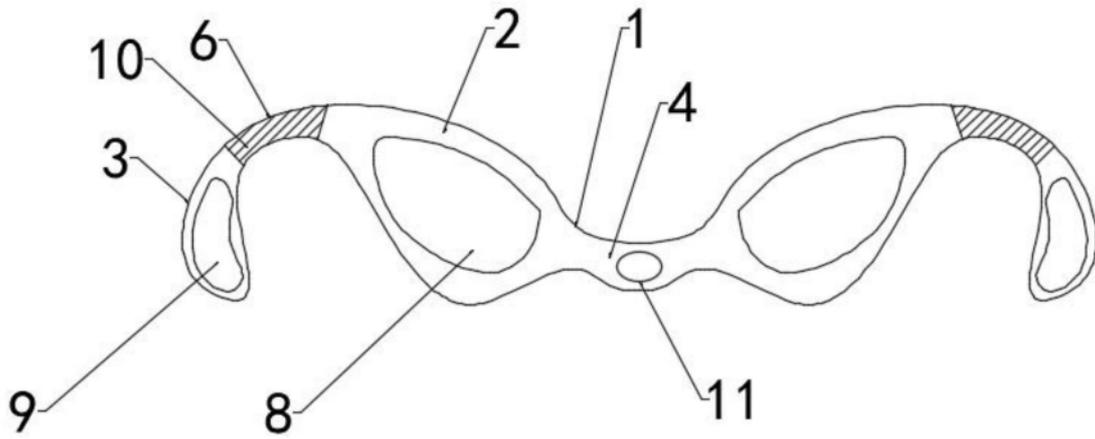


图3

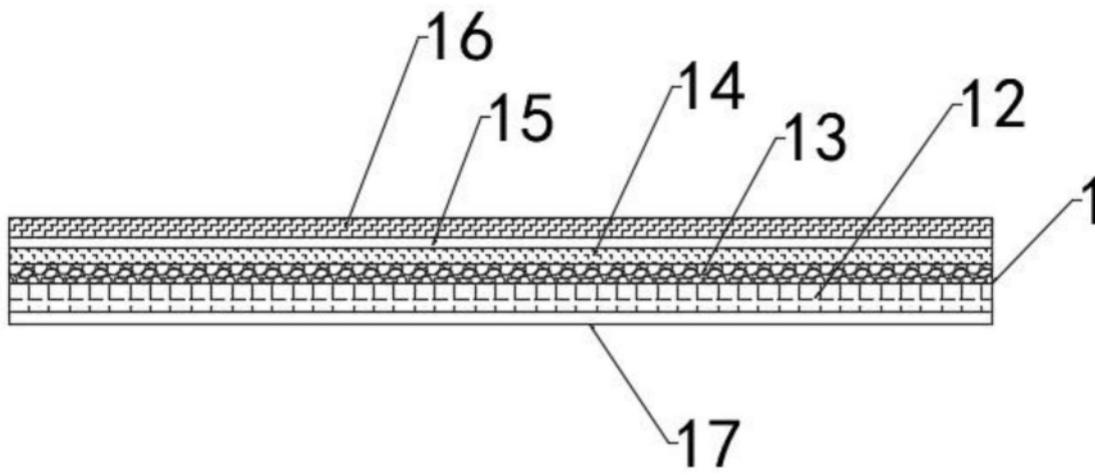


图4