



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219878431 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 24

(21) 申请号 202320141432.9

(22) 申请日 2023.02.07

(73) 专利权人 江苏普罗诺生物科技有限公司

地址 225300 江苏省泰州市中国医药城口
泰路西侧、陆家路东侧0006幢G53二层
东侧

(72) 发明人 邱少宏 孟玲玲 周正飞 王俊彦

(74) 专利代理机构 南京禾祁专利代理事务所
(普通合伙) 32462

专利代理师 孙峰

(51) Int.Cl.

A61F 7/02 (2006.01)

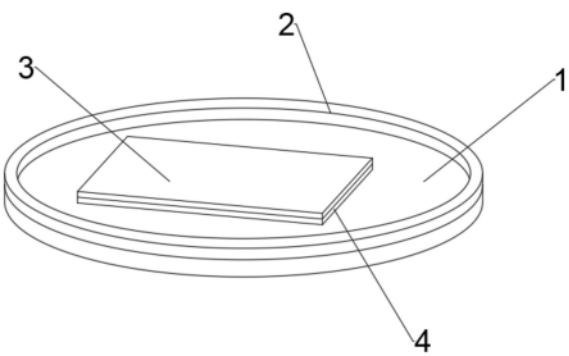
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种冷敷凝胶敷贴结构

(57) 摘要

本实用新型涉及冷敷贴设备领域，公开了一种冷敷凝胶敷贴结构，包括透气层主体，所述透气层主体的外沿边固定设置有一圈肌肤粘贴环，所述透气层主体的中部固定设置有凝胶层，所述凝胶层的底部固定设置有敷料层，所述透气层主体的外部固定设置有密封外包装膜，所述密封外包装膜的顶部膜封条，所述膜封条的一侧固定设置有易撕口。本实用新型中，通过在冷敷凝胶敷贴的最外层设置为透气层，透气层可以促进空气循环，使得患者在使用时不会因为长时间的贴在身体的肌肤上而感到闷热和不适，且整个冷敷贴仅仅在最外层设置有一圈肌肤粘贴环，通过肌肤粘贴环贴在人体上，使得整个冷敷贴更加牢固，不会出现脱落的情况，更方便患者的使用。



1. 一种冷敷凝胶敷贴结构,包括透气层主体(1),其特征在于:所述透气层主体(1)的外沿边固定设置有一圈肌肤粘贴环(2),所述透气层主体(1)的中部固定设置有凝胶层(4),所述凝胶层(4)的底部固定设置有敷料层(3);

所述透气层主体(1)的外部固定设置有密封外包装膜(5),所述密封外包装膜(5)的顶部膜封条(6),所述膜封条(6)的一侧固定设置有易撕口(7)。

一种冷敷凝胶敷贴结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及冷敷贴设备领域,尤其涉及一种冷敷凝胶敷贴结构。

背景技术

[0002] 冷敷是常用的物理治疗方式之一,通过降低局部组织温度,可以达到收缩局部血管,镇痛,减轻炎性肿胀等多种效果,伴随现代生物医学的发展,冷敷的许多新用途也不断被发现,比如,皮肤激光治疗中,术中术后的冷敷可以有效降低患者的不适及并发症的发生,但是现有的冷敷贴通常采用整个装置粘贴在人体的肌肤上,长时间使用时,会使得周边的肌肤感到不舒适,因此本实用新型提出一种冷敷凝胶敷贴结构,从而有效的解决上述的困扰和难题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种冷敷凝胶敷贴结构,通过在冷敷凝胶敷贴的最外层设置为透气层,透气层可以促进空气循环,使得患者在使用时不会因为长时间的贴在身体的肌肤上而感到闷热和不适,让整个敷贴在尤其是夏天的时间使用更加舒适,且整个冷敷贴仅仅在最外层设置有一圈肌肤粘贴环,通过肌肤粘贴环贴在人体上,使得整个冷敷贴更加牢固,不会出现脱落的情况,更方便患者的使用。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0005] 一种冷敷凝胶敷贴结构,包括透气层主体,所述透气层主体的外沿边固定设置有一圈肌肤粘贴环,所述透气层主体的中部固定设置有凝胶层,所述凝胶层的底部固定设置有敷料层,所述透气层主体的外部固定设置有密封外包装膜,所述密封外包装膜的顶部膜封条,所述膜封条的一侧固定设置有易撕口;

[0006] 通过上述技术方案,通过给每个冷敷凝胶敷贴外部设置有一个压缩型密封外包装膜,通过设置有密封外包装膜,方便存放冷敷凝胶敷贴,且方便携带。且每个密封外包装膜上都设置有膜封条,膜封条上设置有易撕口,使得整个冷敷凝胶敷贴便于撕开使用。

[0007] 本实用新型具有如下有益效果:

[0008] 1、本实用新型提出的一种冷敷凝胶敷贴结构,通过在冷敷凝胶敷贴的最外层设置为透气层,透气层可以促进空气循环,使得患者在使用时不会因为长时间的贴在身体的肌肤上而感到闷热和不适,让整个敷贴在尤其是夏天的时间使用更加舒适,且整个冷敷贴仅仅在最外层设置有一圈肌肤粘贴环,通过肌肤粘贴环贴在人体上,使得整个冷敷贴更加牢固,不会出现脱落的情况,更方便患者的使用。

[0009] 2、本实用新型提出的一种冷敷凝胶敷贴结构,通过给每个冷敷凝胶敷贴外部设置有一个压缩型密封外包装膜,通过设置有密封外包装膜,方便存放冷敷凝胶敷贴,且方便携带。且每个密封外包装膜上都设置有膜封条,膜封条上设置有易撕口,使得整个冷敷凝胶敷贴便于撕开使用。

附图说明

- [0010] 图1为本实用新型提出的一种冷敷凝胶敷贴结构的轴测图；
- [0011] 图2为本实用新型提出的一种冷敷凝胶敷贴结构的俯视图；
- [0012] 图3为本实用新型提出的一种冷敷凝胶敷贴结构的正视图；
- [0013] 图4为本实用新型提出的一种冷敷凝胶敷贴结构的包装整体图。
- [0014] 图例说明：
- [0015] 1、透气层主体；2、肌肤粘贴环；3、敷料层；4、凝胶层；5、密封外包装膜；6、膜封条；7、易撕口。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 参照图1-4，本实用新型提供的一种实施例：一种冷敷凝胶敷贴结构，包括透气层主体1，透气层主体1的外沿边固定设置有一圈肌肤粘贴环2，透气层主体1的中部固定设置有凝胶层4，凝胶层4的底部固定设置有敷料层3，透气层主体1的外部固定设置有密封外包装膜5，密封外包装膜5的顶部膜封条6，膜封条6的一侧固定设置有易撕口7。

[0018] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，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。

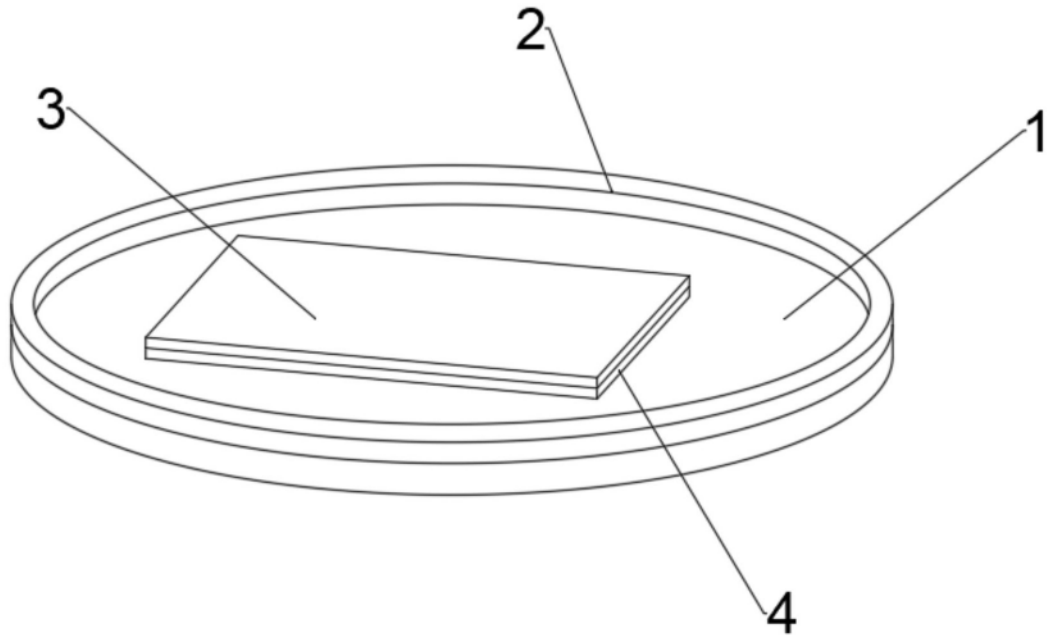


图1

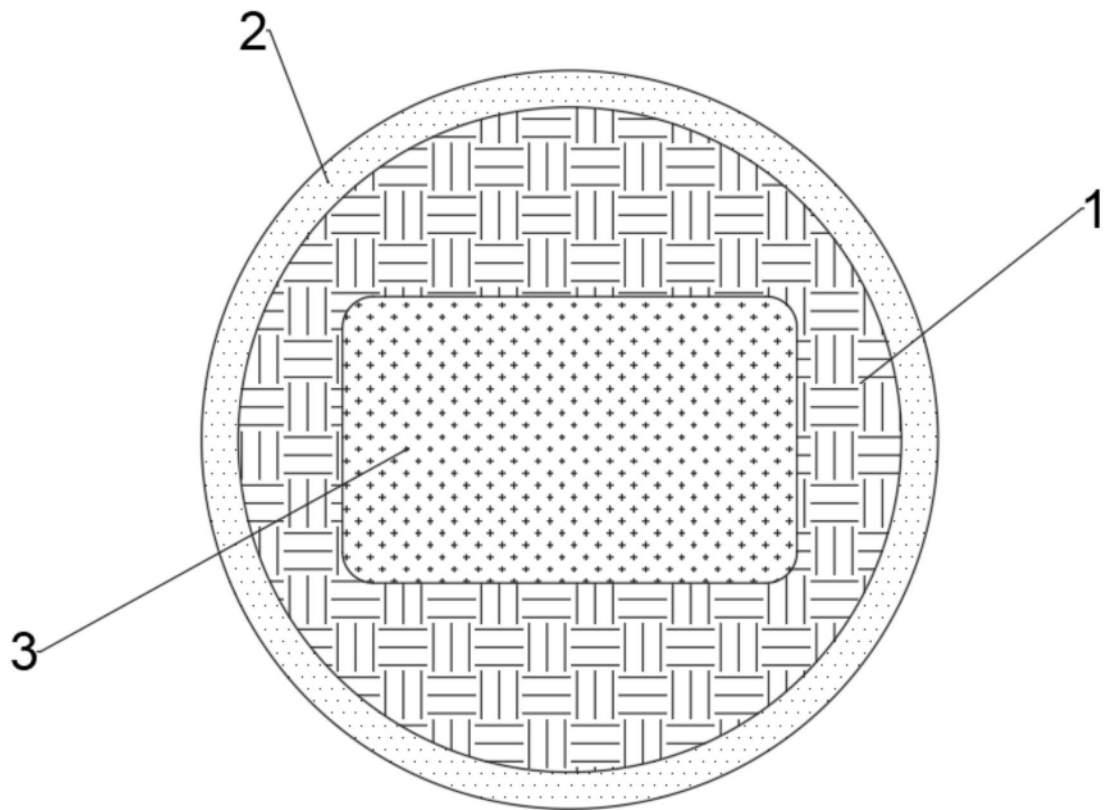


图2

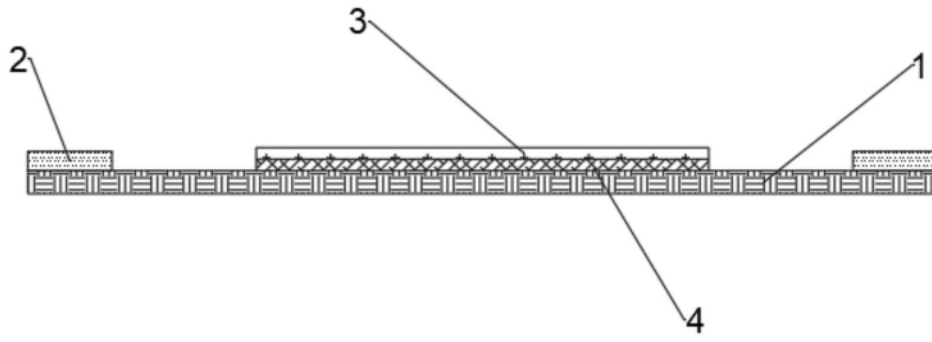


图3

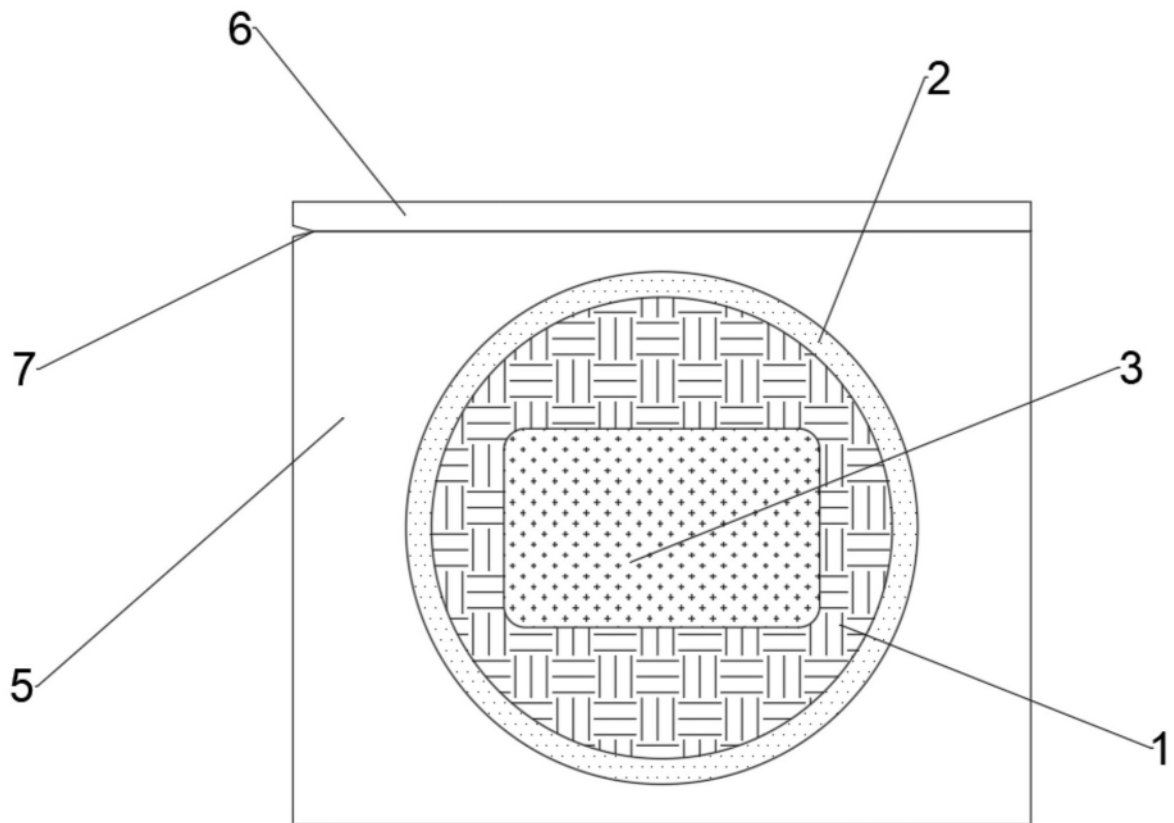


图4